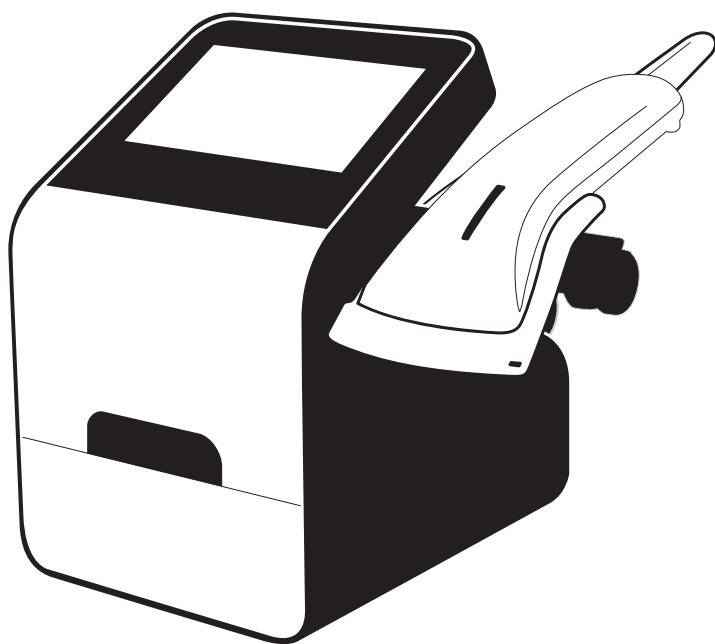




**Abbott**



# **DIGIVAL™**

## **ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ**

**REF**

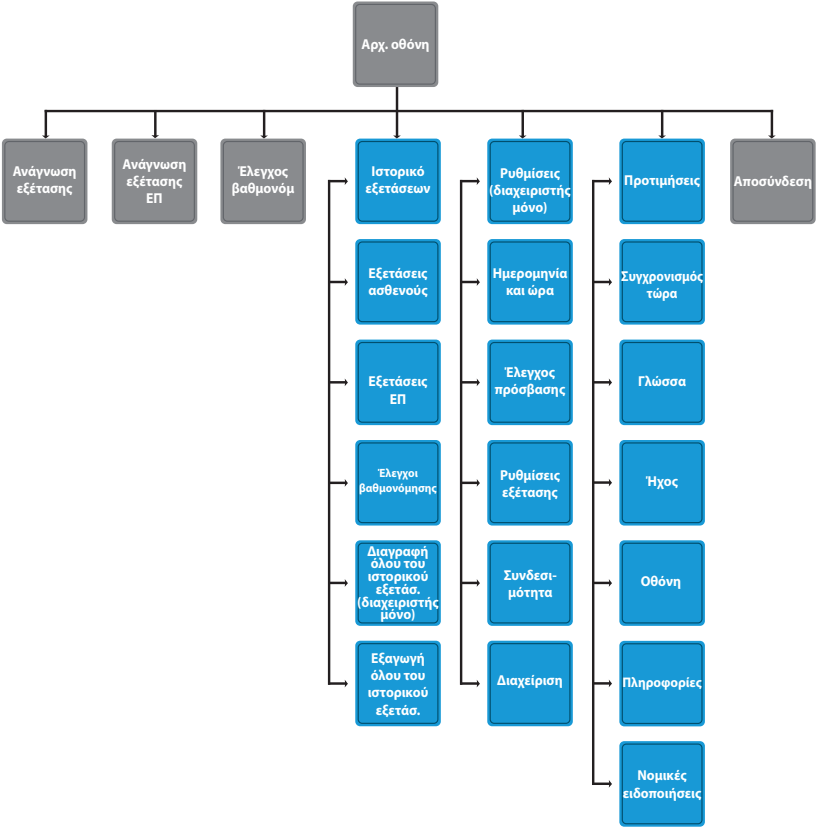
**LFR-000**



# Εγχειρίδιο χρήσης DIGIVAL™

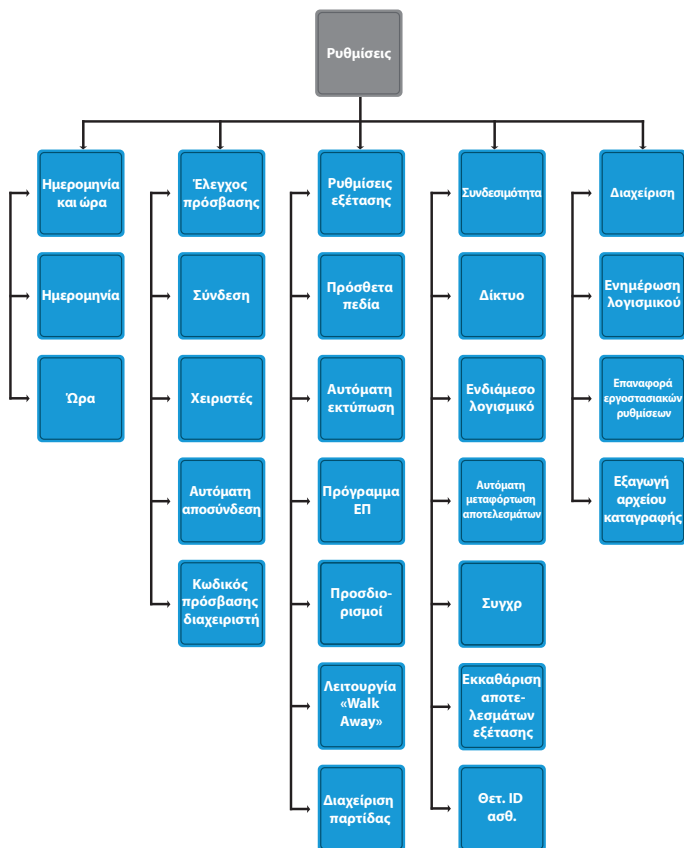


# Μενού αρχικής οθόνης





# Μενού ρυθμίσεων (Διαχειριστές χρήστες μόνο)





# Περιεχόμενα

---

<b>1</b>	<b>Εισαγωγή.....</b>	<b>5</b>
1.1	Προοριζόμενη χρήση .....	5
1.2	Περιγραφή προϊόντος.....	5
<b>2</b>	<b>Προειδοποιήσεις και ασφαλής λειτουργία .....</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL™ με μια ματιά.....</b>	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>Έναρξη λειτουργίας - Ρύθμιση .....</b>	<b>9</b>
4.1	Αποσυσκευασία και έλεγχος.....	9
4.2	Συνθήκες εγκατάστασης και λειτουργίας .....	9
4.3	Ενεργοποίηση και πρώτη σύνδεση .....	11
<b>5</b>	<b>Οθόνη αφής της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL™ .....</b>	<b>13</b>
5.1	Αρχική οθόνη.....	13
5.2	Πλοήγηση .....	13
5.3	Σαρωτής γραμμωτού κώδικα/Πληκτρολόγιο οθόνης .....	14
<b>6</b>	<b>Βαθμονόμηση της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL™ ....</b>	<b>15</b>
<b>7</b>	<b>Μενού ρυθμίσεων (Πρόσβαση από το διαχειριστή μόνο) .....</b>	<b>17</b>
7.1	Ημερομηνία και ώρα (Πρόσβαση από το διαχειριστή μόνο) .....	17
7.2	Έλεγχος πρόσβασης.....	18
7.2.1	Σύνδεση (Πρόσβαση από το διαχειριστή μόνο).....	18
7.2.2	Χειριστές (Πρόσβαση από το διαχειριστή μόνο) .....	19
7.2.2.1	Προσθήκη νέου χειριστή.....	19
7.2.2.2	Διαγραφή χειριστών ή αλλαγή των κωδικών πρόσβασης .....	20
7.2.3	Αυτόματη αποσύνδεση (Πρόσβαση από το διαχειριστή μόνο).....	24
7.2.4	Επιλογή κωδικού πρόσβασης διαχειριστή.....	24
7.3	Ρυθμίσεις εξέτασης.....	24
7.3.1	Πρόσθετα πεδία.....	25
7.3.2	Αυτόματη εκτύπωση .....	26
7.3.3	Πρόγραμμα ΕΠ .....	26
7.3.4	Προσδιορισμοί .....	28
7.3.5	Λειτουργία «Walk Away» .....	28
7.3.6	Διαχείριση παρτίδας .....	29
7.3.7	Μαύρη λίστα.....	31

---

7.4	Συνδεσιμότητα.....	32
7.4.1	Ρυθμίσεις διασύνδεσης δικτύου.....	32
7.4.1.1	Ρυθμίσεις διασύνδεσης δικτύου - Μέθοδος .....	33
7.4.1.2	Ρυθμίσεις διασύνδεσης δικτύου - Άλλες ιδιότητες .....	33
7.4.2	Ρυθμίσεις ενδιάμεσου λογισμικού .....	34
7.4.3	Αυτόματη μεταφόρτωση αποτελεσμάτων.....	34
7.4.4	Ρυθμίσεις συγχρονισμού .....	35
7.4.5	Εκκαθάριση αποτελεσμάτων εξέτασης.....	35
7.4.6	Θετικό ID ασθενούς.....	36
7.5	Διαχείριση .....	36
8	Μενού προτιμήσεων .....	40
8.1	Συγχρονισμός τώρα .....	40
8.2	Γλώσσα.....	40
8.3	Ήχος .....	41
8.4	Οθόνη.....	41
8.5	Πληροφορίες (Πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL™).....	41
8.6	Νομικές ειδοποιήσεις .....	42
9	Ανάγνωση εξέτασης.....	43
10	Ανάγνωση εξέτασης ΕΠ .....	48
11	Εκτύπωση των αποτελεσμάτων της εξέτασης .....	51
12	Ιστορικό εξετάσεων .....	52
13	Ενημερώσεις λογισμικού .....	55
14	Συντήρηση και καθαρισμός .....	57
15	Παρελκόμενα .....	58
16	Σφάλματα και προειδοποιήσεις .....	59
16.1	Σφάλματα.....	59
Σφ.1	Απαιτείται έλεγχος βαθμονόμησης.....	59
Σφ.2	Αποτυχία σύνδεσης.....	59
Σφ.3	Το ID χειριστή χρησιμοποιείται .....	59
Σφ.4	Άκυρο ID χειριστή.....	59
Σφ.5	Μη πιστοποιημένος χειριστής .....	59
Σφ.6	Ανοικτό συρτάρι .....	60

---

Σφ.7 Άκυρο ID συσκευής εξέτασης.....	60
Σφ.8 Ο τύπος εξέτασης δεν υποστηρίζεται .....	60
Σφ.9 Η συσκευή εξέτασης έληξε.....	60
Σφ.10 Αποτυχία ανάγνωσης γραμμωτού κώδικα δίσκου .....	60
Σφ.11 Απαιτείται εξέταση ΕΠ.....	61
Σφ.12 Λάθος δίσκος.....	61
Σφ.13 Άκυρο ID ασθενούς .....	61
Σφ.14 Αποτυχία ανάγνωσης κωδικού QR συσκευής εξέτασης.....	61
Σφ.15 Αναντιστοιχία ID συσκευής εξέτασης.....	61
Σφ.16 Υπάρχει τοποθετημένη συσκευή εξέτασης .....	61
Σφ.17 Η κάρτα ελέγχου βαθμονόμησης έληξε .....	62
Σφ.18 Αποτυχία ανάγνωσης κωδικού QR κάρτας ελέγχου βαθμονόμησης .....	62
Σφ.19 Άκυρος κωδικός πρόσβασης.....	62
Σφ.20 Αναντιστοιχία κωδικού πρόσβασης .....	62
Σφ.21 Το αρχείο ενημέρωσης δεν βρέθηκε .....	62
Σφ.22 Σφάλμα δικτύου .....	62
Σφ.23 Η μεταφόρτωση εξέτασης απέτυχε - Διακομιστής.....	63
Σφ.24 Εξαγωγή ιστορικού εξετάσεων .....	63
Σφ.25 Επιτεύχθηκε το όριο χειριστών .....	63
Σφ.26 Η εξαγωγή ημερολογίου απέτυχε .....	63
Σφ.27 Άκυρο επώνυμο.....	63
Σφ.28 Άκυρη ημερομηνία γέννησης .....	63
Σφ.29 Ανοικτό συρτάρι .....	63
Σφ.30 Σφάλμα προσθήκης προσδιορισμού.....	64
Σφ.31 Άκυρος αριθμός παρτίδας ΕΠ.....	64
Σφ.32 Εισαγωγή χειριστή απέτυχε .....	64
Σφ.33 Εξαγωγή χειριστή απέτυχε .....	64
Σφ.34 Βρέθηκαν πολλαπλά αρχεία ενημέρωσης.....	64
Σφ.35 Απέτυχε ο συγχρονισμός - Δίκτυο .....	64
Σφ.36 Απέτυχε ο συγχρονισμός - Διακομιστής.....	64
Σφ.37 ID θετικού ασθενούς απέτυχε - Γενικό.....	65
Σφ.38 Ο αριθμός παρτίδας προσδιορισμού κλειδώθηκε .....	65
Σφ.39 Κλείδωμα ID ασθενούς.....	65
Σφ.40 Κλείδωμα πληροφοριών ασθενούς.....	65
Σφ.41 Άκυρη εισαγωγή.....	65
Σφ.42 Άκυρος γραμμωτός κώδικας.....	65
Σφ.43 Προσθήκη ID παρτίδας απέτυχε.....	65
Σφ.44 Η εισαγωγή παρτίδων απέτυχε .....	66
Σφ.45 Η εξαγωγή παρτίδων απέτυχε.....	66

<b>16.2 Κρίσιμα σφάλματα .....</b>	<b>66</b>
Κρίσ. σφ.1 Αποτυχία ανάγνωσης συσκευής εξέτασης.....	66
Κρίσ. σφ.2 Αποτυχία ανάγνωσης κάρτας ελέγχου βαθμονόμησης.....	66
Κρίσ. σφ.3 Βλάβη οργάνου Abbott™ .....	66
Κρίσ. σφ.4 Η ενημέρωση απέτυχε .....	66
<b>16.3 Προειδοποιήσεις .....</b>	<b>67</b>
Προειδ.1 Μνήμη σχεδόν πλήρης.....	67
Προειδ.2 Μνήμη πλήρης .....	67
Προειδ.3 Αυτόματη αποσύνδεση .....	67
Προειδ.4 Απαιτείται επανεκκίνηση της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL™ ..	67
Προειδ.5 Απαιτείται επανεκκίνηση της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL™ ..	67
Προειδ.6 Διαγραφή όλου του ιστορικού εξετάσεων.....	67
Προειδ.6.1 Διαγραφή όλων των εξετάσεων ασθενούς .....	68
Προειδ.6.2 Διαγραφή όλων των εξετάσεων ΕΠ.....	68
Προειδ.6.3 Διαγραφή όλων των ελέγχων βαθμονόμησης .....	68
Προειδ.7 Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων .....	68
Προειδ.8 Η κάρτα ελέγχου βαθμονόμησης λήγει.....	68
Προειδ.9 Απόπειρα ακύρωσης εξέτασης.....	68
Προειδ.10 Εισαγωγή όλων των χειριστών .....	69
Προειδ.11 Άγνωστο ID ασθενούς .....	69
Προειδ.12 Εσφαλμένες πληροφορίες ασθενούς.....	69
Προειδ.13 Συνιστάται εξέταση ΕΠ.....	69
Προειδ.14 Χαμηλή μπαταρία.....	69
Προειδ.15 Επιβεβαίωση τερματισμού λειτουργίας .....	69
<b>17 Σύμβολα .....</b>	<b>70</b>
<b>18 Προδιαγραφές της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL™ ...</b>	<b>72</b>
18.1 Συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL™ .....	72
18.2 Ηλεκτρική τροφοδοσία.....	73
<b>19 Εγγύηση .....</b>	<b>74</b>
<b>20 Πληροφορίες για παραγγελίες και στοιχεία</b>	
<b>επικοινωνίας .....</b>	<b>76</b>
20.1 Αριθμοί παραγγελίας: .....	76
20.2 Στοιχεία επικοινωνίας της Abbott .....	76

# 1 Εισαγωγή

---

## 1.1 Προοριζόμενη χρήση

Η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL™ είναι ένα μικρό επιτραπέζιο όργανο που προορίζεται για χρήση σε συνδυασμό με τους ταχείς προσδιορισμούς της Abbott. Προορίζεται μόνο για επαγγελματική και εργαστηριακή χρήση.

Στο παρόν εγχειρίδιο περιγράφονται η ρύθμιση, η διαμόρφωση και η λειτουργία της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL, για την ποιοτική ανίχνευση επιλεγμένων ταχέων εξετάσεων της Abbott. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εκτέλεση της εκάστοτε εξέτασης, ανατρέξτε στο συγκεκριμένο ένθετο συσκευασίας.

## 1.2 Περιγραφή προϊόντος

Η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL καταγράφει, ερμηνεύει και μεταδίδει τα αποτελέσματα επιλεγμένων ταχέων εξετάσεων της Abbott. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εργαστήριο και σε περιβάλλον παρακλίνιας διαγνωστικής. Πρόκειται για ένα όργανο με βάση μια κάμερα η οποία ανιχνεύει την παρουσία και την ταυτότητα μιας ολοκληρωμένης ταχείας εξέτασης, αναλύει την εξέταση και τη γραμμή μάρτυρα και εμφανίζει τα αποτελέσματα (θετικά, αρνητικά ή άκυρα) στην οθόνη. Παρέχεται η δυνατότητα εκτύπωσης των αποτελεσμάτων χρησιμοποιώντας έναν εκτυπωτή συνδεδεμένο μέσω USB. Εκτός αυτού, παρέχεται η δυνατότητα μεταφόρτωσης των αποτελεσμάτων της εξέτασης του ασθενούς σε συμβατό σύστημα διαχείρισης δεδομένων μέσω Ethernet.

Όταν μια εξέταση τοποθετείται στη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL, η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL αναγνωρίζει τον τύπο της συσκευής εξέτασης και τον τύπο του προσδιορισμού, με ανάγνωση του αντίστοιχου γραμμωτού κώδικα. Στη συνέχεια, επιλέγει τις κατάλληλες παραμέτρους εξέτασης, διενεργεί την ανάλυση και εμφανίζει τα αποτελέσματα στην οθόνη. Τα αποτελέσματα αποθηκεύονται στη μνήμη και μπορούν να εκτυπωθούν, εφόσον το επιθυμείτε, σε προαιρετικό εκτυπωτή. Αν η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL είναι συνδεδεμένη με σύστημα διαχείρισης δεδομένων, τα αποτελέσματα μεταφορτώνονται και δεν είναι πλέον διαθέσιμα στη μνήμη.

## 2 Προειδοποιήσεις και ασφαλής λειτουργία

---

- ⚠ **Προειδοποίηση:** Η μη συμμόρφωση με το εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να οδηγήσει σε ανακριβή αποτελέσματα.
- ⚠ **Προσοχή:** Να χρησιμοποιείτε μόνο το τροφοδοτικό που παρέχεται μαζί με τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL. Με το παρεχόμενο τροφοδοτικό, πρέπει να χρησιμοποιείται ο κατάλληλος προσαρμογέας ισχύος για την περιοχή σας. Το σωστό τροφοδοτικό είναι απαραίτητο για τη διατήρηση της ασφάλειας και της ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL.
- ⚠ **Προσοχή:** Λειτουργείτε πάντα τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL επάνω σε καθαρή, επίπεδη και σταθερή επιφάνεια που δεν εκτίθεται στο άμεσο ηλιακό φως. Μην αφήνετε να πέσει κάτω η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL.
- ⚠ **Προσοχή:** Μην μετακινείτε ποτέ τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL όσο βρίσκεται σε εξέλιξη μια εξέταση.
- ⚠ **Προσοχή:** Ακολουθείτε τις κατάλληλες κατευθυντήριες οδηγίες ελέγχου των λοιμώξεων για το χειρισμό όλων των δειγμάτων και των σχετικών στοιχείων. Απορρίψτε κατάλληλα όλα τα μολυσμένα απόβλητα σύμφωνα με τις απαιτήσεις των ομοσπονδιακών, πολιτειακών και τοπικών κανονισμών. Καθαρίστε τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL και τις περιβάλλουσες επιφάνειες σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται στην Ενότητα 14, «Συντήρηση και καθαρισμός».
- ⚠ **Προσοχή:** Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Μην θέτετε σε λειτουργία τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL ή το τροφοδοτικό εάν έχουν ανοιχτεί, υποστεί ζημιά ή έχουν εκτεθεί σε υγρασία, συμπύκνωση υδρατμών ή βροχή.
- ⚠ **Προσοχή:** Μην αποσυναρμολογείτε ή επιχειρείτε να επισκευάσετε τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL ή άλλα παρελκόμενα, καθώς υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης βλάβης στη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL. Η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL δεν περιέχει μέρη που επιδέχονται συντήρησης και θα πρέπει να επιστρέφεται για επισκευή. Η αποσυναρμολόγηση της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL θα ακυρώσει επίσης την εγγύηση.
- ⚠ **Προσοχή:** Η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για το σκοπό για τον οποίο προορίζεται και σύμφωνα με το παρόν εγχειρίδιο χρήσης και τις προειδοποιήσεις. Εάν η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL χρησιμοποιείται με τρόπο που δεν προσδιορίζεται στο εγχειρίδιο χρήσης, η προστασία που παρέχεται από τον εξοπλισμό θα είναι μειωμένη. Η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL (συμπεριλαμβανομένου του τροφοδοτικού) είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί στο πλαίσιο των προδιαγραφών του κατασκευαστή. Μην υπερβαίνετε τις προδιαγραφές του κατασκευαστή κατά τη χρήση.



- 
- ⚠ **Προσοχή:** Τοποθετήστε τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL με τρόπο ώστε να έχετε ελεύθερη πρόσβαση στις υποδοχές. Κρατήστε τα συνδεδεμένα καλώδια μακριά από τις περιοχές εργασίας έτσι ώστε αν σκοντάψετε ή τα τραβήξετε να μην υπάρχει κίνδυνος να τραβηχτεί τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL από τον πάγκο εργασίας. Η πρίζα ρεύματος δικτύου που προορίζεται για χρήση με το τροφοδοτικό της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL πρέπει να βρίσκεται κοντά στη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL και να είναι άμεσα προσβάσιμη. Η Abbott συνιστά να αποσυνδέετε τα καλώδια όταν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.
- ⚠ **Προσοχή:** Διασυνδέσεις USB και Ethernet. Αν προορίζονται για σύνδεση με εξωτερικό εξοπλισμό, διασφαλίστε ότι οι διασυνδέσεις αυτού του εξοπλισμού διαχωρίζονται από το ρεύμα δικτύου με διπλή ή ενισχυμένη μόνωση και ότι δεν ενέχουν κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- ⚠ **Προσοχή:** Μην βυθίζετε σε νερό ή διαλύματα καθαρισμού.
- ⚠ **Προσοχή:** Καθαρίζετε μόνο με τα υποδεικνυόμενα διαλύματα.
- ⚠ **Προσοχή:** Όταν ξεκινήσει η εξέταση δεν έχετε τη δυνατότητα επεξεργασίας του αναγνωριστικού (ID) ασθενούς και του τύπου εξέτασης.
- ⚠ **Προσοχή:** ΜΗΝ ανοίγετε το συρτάρι της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL κατά τη διάρκεια της εξέτασης. Η εξέταση δεν αποθηκεύεται προτού εμφανιστεί το ολοκληρωμένο αποτέλεσμα.
- ⚠ **Προσοχή:** Μην εισάγετε εκ νέου τη συσκευή εξέτασης μετά την αναφορά του αποτελέσματος.
- ⚠ **Προσοχή:** Μην αφαιρείτε το στικ μνήμης USB κατά τη διάρκεια ενημέρωσης του λογισμικού.
- ⚠ **Προσοχή:** Απαιτείται προσοχή κατά το χειρισμό των εξετάσεων ώστε να αποφευχθεί πιθανή επιμόλυνση από υπολείμματα υλικών όπως χνούδια, τρίχες και άλλη σωματιδιακή ύλη, καθώς αυτά μπορεί να προκαλέσουν ψευδή αποτελέσματα.

### 3 Η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL™ με μια ματιά

#### Συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL™, μπροστινή όψη

- ❶ Κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- ❷ Δίσκος εισαγωγής εξέτασης



#### Συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL™, πίσω όψη

- ❶ Οπές τοποθέτησης βραχίονα σαρωτή γραμμωτού κώδικα
- ❷ Θύρα USB (x1)
- ❸ Υποδοχή ηλεκτρικής τροφοδοσίας
- ❹ Ethernet
- ❺ Θύρες USB (x2)



## 4 Έναρξη λειτουργίας - Ρύθμιση

### 4.1 Αποσυσκευασία και έλεγχος

Ανοίξτε προσεκτικά τις συσκευασίες που περιέχουν τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL και το σαρωτή γραμμωτού κώδικα. Επιθεωρήστε τα χαρτοκιβώτια αποστολής, τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL και το σαρωτή γραμμωτού κώδικα για ενδείξεις ζημιάς. Αν κάποιος από τα εξαρτήματα έχει υποστεί ζημιά, ειδοποιήστε αμέσως την Abbott.

**Ελέγξτε προκειμένου να βεβαιωθείτε ότι τα ακόλουθα εξαρτήματα περιλαμβάνονται στη συσκευασία:**

- Συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL και καλώδιο τροφοδοσίας/προσαρμογέας ισχύος
- Βραχίονας σαρωτή γραμμωτού κώδικα
- Εγχειρίδιο χρήσης DIGIVAL
- Οδηγός γρήγορης εκκίνησης της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL
- Στικ μνήμης USB Abbott

**Μια ξεχωριστή συσκευασία περιέχει τα εξής:**

- Σαρωτής γραμμωτού κώδικα
- Βάση στήριξης σαρωτή γραμμωτού κώδικα και βίδα χειρός
- Δίσκος εισαγωγής εξέτασης (ανάλογα με τον προσδιορισμό)
- Συσκευασία κάρτας ελέγχου βαθμονόμησης

### 4.2 Συνθήκες εγκατάστασης και λειτουργίας

**Προσοχή:**

- ⚠️ Λειτουργείτε πάντα τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL επάνω σε καθαρή, επίπεδη και σταθερή επιφάνεια που δεν εκτίθεται στο άμεσο ηλιακό φως. Μην αφήνετε να πέσει κάτω η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL.
- ⚠️ Τοποθετήστε τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL με τρόπο ώστε να έχετε ελεύθερη πρόσβαση στις υποδοχές. Κρατήστε τα συνδεδεμένα καλώδια μακριά από τις περιοχές εργασίας έτσι ώστε αν σκοντάψετε ή τα τραβήξετε να μην υπάρχει κίνδυνος να τραβηχτεί τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL από τον πάγκο εργασίας. Η πρίζα ρεύματος δικτύου που προορίζεται για χρήση με το τροφοδοτικό της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL πρέπει να βρίσκεται κοντά στη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL και να είναι άμεσα προσβάσιμη. Η Abbott συνιστά να αποσυνδέετε τα καλώδια όταν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Να χρησιμοποιείτε μόνο το τροφοδοτικό που παρέχεται μαζί με τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL. Να χρησιμοποιείτε το κατάλληλο τροφοδοτικό για την περιοχή. Το σωστό τροφοδοτικό είναι απαραίτητο για τη διατήρηση της ασφάλειας και της ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL.
- ⚠️ Διασυνδέσεις USB και Ethernet. Αν προορίζονται για σύνδεση με εξωτερικό εξοπλισμό, διασφαλίστε ότι οι διασυνδέσεις αυτού του εξοπλισμού διαχωρίζονται από το ρεύμα δικτύου με διπλή ή ενισχυμένη μόνωση και ότι δεν ενέχουν κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

1. Τοποθετήστε τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL σε καθαρή, ομαλή, επίπεδη και σταθερή επιφάνεια, σε μικρή απόσταση από την πρίζα. Μην τοποθετείτε τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL στο άμεσο ηλιακό φως. Αφήστε τον απαραίτητο χώρο προκειμένου να μπορείτε να ανοίγετε και να κλείνετε το συρτάρι, καθώς και για να συνδέετε τα παρελκόμενα στις θύρες σύνδεσης που βρίσκονται στο πίσω μέρος της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL.
2. Κατά την πρώτη χρήση, αφήστε τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL να ισορροπήσει σε θερμοκρασία δωματίου για τουλάχιστον 30 λεπτά πριν τη χρησιμοποιήσετε.



3. Συνδέστε τη βάση στήριξης σαρωτή γραμμωτού κώδικα με το βραχίονα που παρέχεται μαζί με τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL, χρησιμοποιώντας τη βίδα χειρός.



4. Συνδέστε το συγκρότημα βραχίονα με το πίσω μέρος της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL.
5. Τοποθετήστε το σαρωτή γραμμωτού κώδικα στη βάση στήριξης και συνδέστε τον με τη θύρα USB στο πίσω μέρος της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL.



6. Συνδέστε τον εκτυπωτή με τη θύρα USB στο πίσω μέρος της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL. (προαιρετικά)

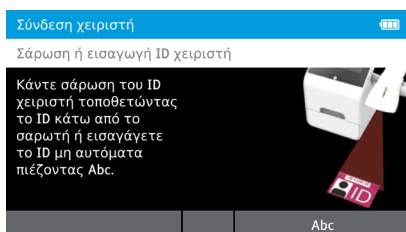


7. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας /προσαρμογέα ισχύος 12V με τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL. Συνδέστε τον κατάλληλο, ειδικό για κάθε χώρα προσαρμογέα στην κατάλληλη πρίζα.

## 4.3 Ενεργοποίηση και πρώτη σύνδεση



8. Ενεργοποίηση: Με τη συσκευή συνδεδεμένη με την ηλεκτρική παροχή, πιέστε το κουμπί λειτουργίας στο μπροστινό μέρος της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL για να ενεργοποιήσετε και να εκκινήσετε τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL. Το κουμπί λειτουργίας ανάβει και εμφανίζεται η οθόνη Σάρωση ή εισαγωγή ID χειριστή.



Εικόνα 1: Οθόνη ενεργοποίησης

Όταν το όργανο βρίσκεται σε λειτουργία, μπορείτε να το απενεργοποιήσετε (τερματισμός λειτουργίας) πιέζοντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί λειτουργίας για 3 δευτερόλεπτα ή περισσότερο.

**Σημείωση:** Το όργανο προορίζεται για χρήση με συνδεδεμένο εξωτερικό τροφοδοτικό. Όταν συνδεθεί το τροφοδοτικό, θα εμφανιστεί ένα σύμβολο μπαταρίας με αστραπή. Κατά την αποσύνδεση από το τροφοδοτικό, θα εμφανιστεί ένα σύμβολο μπαταρίας με 3 (ή λιγότερες) ράβδους, ανάλογα με την υπολειπόμενη φόρτιση. Όταν το επίπεδο μπαταρίας πέσει στο 30%, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα Προειδοποίησης.

**Για να ρυθμίσετε το σύστημα για πρώτη φορά, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.**

- Συνδεθείτε ως Διαχειριστής
- Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα
- Επιλέξτε κωδικό πρόσβασης διαχειριστή
- Δημιουργήστε χειριστή (χειριστές)
- Αποσύνδεση
- Συνδεθείτε ως χειριστής
- Διενεργήστε έλεγχο βαθμονόμησης.

### 1. Συνδεθείτε ως «Διαχειριστής»

Ο πρώτος χρήστης που θα ενεργοποιήσει το σύστημα μπορεί να συνδεθεί ως «διαχειριστής». Για να συνδεθείτε:

Σάρωση ή εισαγωγή ID χειριστή: Εισαγάγετε «Admin» ως όνομα σύνδεσης.

Κωδικός πρόσβασης: Εισαγάγετε «admin» ως κωδικό πρόσβασης.

---

## 2. Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα

Για να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα, πιέστε:

**Ρυθμίσεις>Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας**

Βλ. Ενότητα 7.1, «Ημερομηνία και ώρα» για περισσότερες λεπτομέρειες.

## 3. Επιλέξτε κωδικό πρόσβασης διαχειριστή

Για να επιλέξετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή, πιέστε:

**Ρυθμίσεις>Έλεγχος πρόσβασης>Κωδικός πρόσβασης διαχειριστή**

Εισαγάγετε τον νέο κωδικό πρόσβασης διαχειριστή. Βλ. Ενότητα 7.2.4, «Επιλογή κωδικού πρόσβασης διαχειριστή» για περισσότερες λεπτομέρειες.

## 4. Επιλέξτε τον τρόπο σύνδεσης χειριστή

Για να επιλέξετε τον τρόπο σύνδεσης, πιέστε:

**Ρυθμίσεις>Έλεγχος πρόσβασης>Σύνδεση**

Επιλέξτε ID χειριστή μόνο ή ID και κωδικός πρόσβασης χειριστή.

Βλ. Ενότητα 7.2.1 για περισσότερες λεπτομέρειες.

## 5. Δημιουργήστε χειριστή (χειριστές)

Για να δημιουργήσετε δικαιώματα σύνδεσης χειριστή, πιέστε:

**Ρυθμίσεις>Έλεγχος πρόσβασης>Χειριστές>Ενέργειες>Προσθήκη**

Προσθέστε τουλάχιστον έναν χειριστή ώστε να μπορείτε να διενεργήσετε έναν έλεγχο βαθμονόμησης. Μπορείτε να επιστρέψετε στη συγκεκριμένη οθόνη σε οποιαδήποτε στιγμή για να προσθέσετε το υπόλοιπο προσωπικό.

Βλ. Ενότητα 7.2.2.1, «Προσθήκη νέου χειριστή».

## 6. Αποσυνδεθείτε ως διαχειριστής

Για να αποσυνδεθείτε, πιέστε:

**Αρχική οθόνη>Αποσύνδεση**

## 7. Συνδεθείτε ως ένας από τους νέους χειριστές που δημιουργήσατε.

Σάρωση ή εισαγωγή ID χειριστή: Εισαγάγετε το όνομα σύνδεσης του χειριστή και πιέστε **OK**.

Κωδικός πρόσβασης: Αν είχε συμπεριληφθεί ένας κωδικός πρόσβασης στην οθόνη **Δημιουργία χειριστή**, θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε τον αντίστοιχο κωδικό πρόσβασης. Εισαγάγετε τον κωδικό και πιέστε **OK**.

## 8. Διενεργήστε έλεγχο βαθμονόμησης

Όταν η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL ενεργοποιείται για πρώτη φορά απαιτείται να γίνει έλεγχος βαθμονόμησης χρησιμοποιώντας την παρεχόμενη κάρτα ελέγχου βαθμονόμησης.

Για να ξεκινήσει ο έλεγχος, πιέστε:

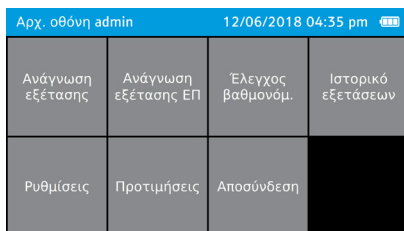
**Αρχική οθόνη>Έλεγχος βαθμονόμ.**

Οι οδηγίες στην οθόνη θα σας καθοδηγήσουν στη διαδικασία ελέγχου βαθμονόμησης. Βλ. Ενότητα 6, «Βαθμονόμηση της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL» για περισσότερες λεπτομέρειες.

## 5 Οθόνη αφής της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL™

Οι πληροφορίες μπορούν να εισαχθούν στη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL πατώντας τα κατάλληλα πλήκτρα στην οθόνη αφής ή χρησιμοποιώντας το σαρωτή γραμμωτού κώδικα.

### 5.1 Αρχική οθόνη



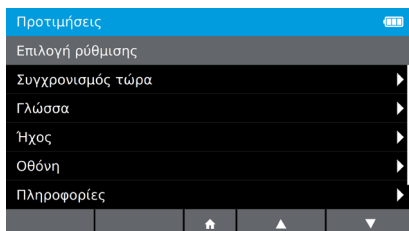
Εικόνα 2: Αρχική οθόνη

**Αρχική οθόνη: Εμφανίζει κουμπιά για πρόσβαση στα ακόλουθα:**

- Ανάγνωση εξέτασης – Βλ. Ενότητα 9, «Ανάγνωση εξέτασης»
- Ανάγνωση εξέτασης ΕΠ– Βλ. Ενότητα 10, «Ανάγνωση εξέτασης ΕΠ»
- Έλεγχος βαθμονόμησης – Βλ. Ενότητα 6, «Βαθμονόμηση της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL».
- Ιστορικό εξετάσεων – Βλ. Ενότητα 12, «Ιστορικό εξετάσεων».
- Ρυθμίσεις (Διαχειριστής μόνο) – Βλ. Ενότητα 7, «Μενού ρυθμίσεων».
- Προτιμήσεις – Βλ. Ενότητα 8, «Μενού προτιμήσεων».
- Αποσύνδεση

Η ημερομηνία, η ώρα και η κατάσταση μπαταρίας εμφανίζονται στην άνω δεξιά γωνία της οθόνης. Ο τρέχων συνδεδεμένος χρήστης εμφανίζεται στο επάνω αριστερό μέρος της οθόνης.

### 5.2 Πλοήγηση



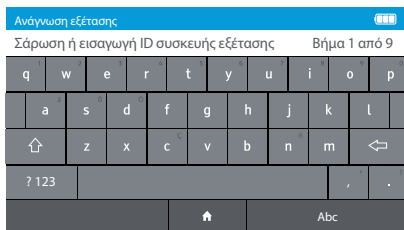
Εικόνα 3: Μενού προτιμήσεων με γραμμές πλοήγησης

Πιέστε τα βέλη πλοήγησης για κύλιση μεταξύ των μενού και μετάβαση στα υπομενού.

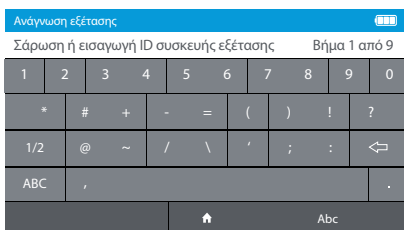
Αρχική οθόνη: Πιέστε το εικονίδιο **Αρχική οθόνη** οποιαδήποτε στιγμή για επιστροφή στην αρχική οθόνη.

### 5.3 Σαρωτής γραμμωτού κώδικα/Πληκτρολόγιο οθόνης

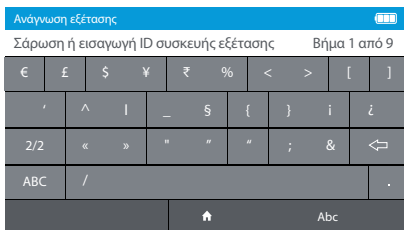
Δύο πληκτρολόγια οθόνης (QWERTY και αριθμητικό) χρησιμοποιούνται για την εισαγωγή συγκεκριμένων πληροφοριών στη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα **?123** ή **Abc** για εναλλαγή μεταξύ του αλφαριθμητικού και του αριθμητικού πληκτρολογίου. Οι πληροφορίες μπορούν να εισαχθούν πατώντας τα πλήκτρα του πληκτρολογίου ή διενεργώντας σάρωση με το σαρωτή γραμμωτού κώδικα.



Εικόνα 4: Πληκτρολόγιο QWERTY



Εικόνα 5: Αριθμητικό πληκτρολόγιο 1/2



Εικόνα 6: Αριθμητικό πληκτρολόγιο 2/2



## 6 Βαθμονόμηση της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL™

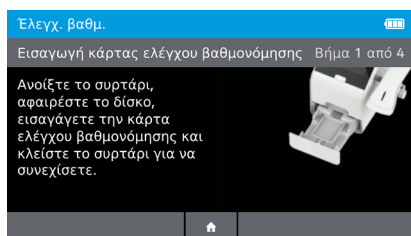
### Αρχική οθόνη Έλεγχος βαθμονόμ.

Ο έλεγχος βαθμονόμησης επιβεβαιώνει ότι η εσωτερική κάμερα της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL λειτουργεί κανονικά, με φακό καθαρό από σκουπιδιάκια, καθώς και ότι η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL βάσει των προδιαγραφών.

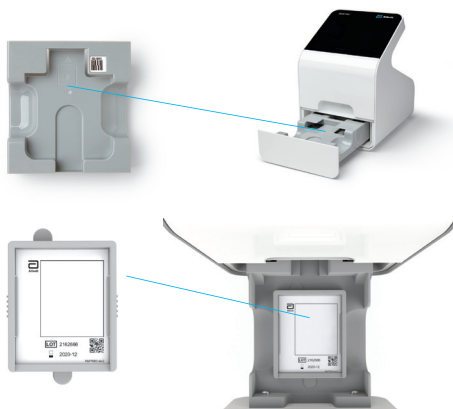
Προκειμένου να διασφαλιστεί η σωστή λειτουργία, ο έλεγχος βαθμονόμησης της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL πρέπει να εκτελείται τακτικά, τουλάχιστον κάθε 30 ημέρες. Αν δεν έχει γίνει έλεγχος βαθμονόμησης τις τελευταίες 30 ημέρες, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος. Η επεξεργασία εξετάσεων δεν είναι δυνατή προτού ενημερωθεί ο έλεγχος βαθμονόμησης.

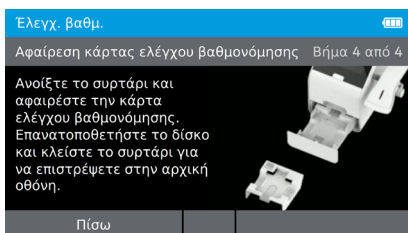
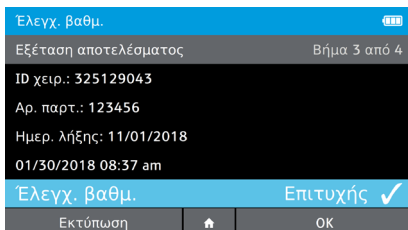
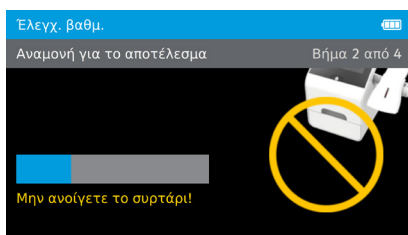
Για το σκοπό αυτό παρέχονται δύο κάρτες ελέγχου βαθμονόμησης, που έχουν ημερομηνία λήξης. Μπορείτε να παραγγείλετε επιπλέον κάρτες ελέγχου βαθμονόμησης. Βλ. Ενότητα 20, «Πληροφορίες για παραγγελίες και στοιχεία επικοινωνίας».

### Για τη διενέργεια βαθμονόμησης:



1. Από το μενού **Αρχική οθόνη**, πιέστε **Έλεγχος βαθμονόμ.** Το σύστημα ελέγχει αν υπάρχει αρκετή μνήμη για να ξεκινήσει ο έλεγχος βαθμονόμησης και, στη συνέχεια, σας καθοδηγεί στα βήματα ελέγχου βαθμονόμησης:
2. Ανοίξτε το συρτάρι και αφαιρέστε το δίσκο.
3. Τοποθετήστε την κάρτα ελέγχου βαθμονόμησης στη θέση της, όπως φαίνεται στην οθόνη.





4. Κλείστε το συρτάρι. Η συσκευή ανάγνωσης DIGITAL εκκινεί αυτόματα τον έλεγχο βαθμονόμησης. Μην ανοίγετε το συρτάρι.

5. Όταν ολοκληρωθεί ο έλεγχος βαθμονόμησης, εμφανίζεται το αποτέλεσμα για επισκόπηση.

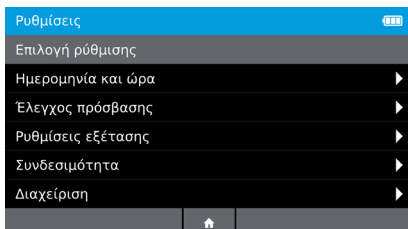
- Αν ο έλεγχος βαθμονόμησης ολοκληρωθεί με επιτυχία, πιέστε **OK** για να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα.
- Εάν αποτύχει, η κάρτα μπορεί να καθαριστεί χρησιμοποιώντας ένα μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι για να αφαιρεθούν σκόνη ή σκουπιδάκια. Χειριστείτε την κάρτα ελέγχου βαθμονόμησης με γάντια για να αποφύγετε δακτυλικά αποτυπώματα που μπορεί να επηρεάσουν την ανάγνωση. Βλ. Ενότητα 16, Σφ.18.
- Αν είναι συνδεδεμένος ένας εκτυπωτής, μπορείτε να πατήσετε **Εκτύπωση** για να εκτυπώσετε μια αναφορά. Εμφανίζεται η οθόνη εκτύπωσης.

6. Όταν τελειώσει η εκτύπωση, ανοίξε το συρτάρι, **αφαιρέστε την κάρτα ελέγχου βαθμονόμησης, τοποθετήστε την ξανά στο σακουλάκι ασφαλείας για να προστατευτεί από το ηλιακό φως** και επανατοποθετήστε το δίσκο στο συρτάρι.

7. Ο έλεγχος βαθμονόμησης ολοκληρώθηκε.

## 7 Μενού ρυθμίσεων (Πρόσβαση από το διαχειριστή μόνο)

Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις (Πρόσβαση από το διαχειριστή μόνο)



Το μενού ρυθμίσεων χρησιμοποιείται για τη διαμόρφωση της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL. Είναι διαθέσιμο μόνο όταν είναι συνδεδεμένος ο διαχειριστής.

Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται ακόμα και όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη.

**Στις ρυθμίσεις περιλαμβάνονται τα εξής:**

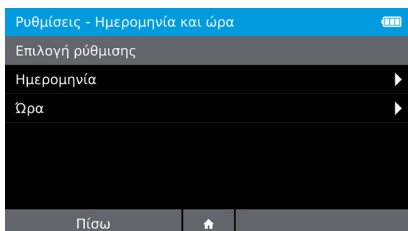
- Ημερομηνία και ώρα
- Έλεγχος πρόσβασης
- Ρυθμίσεις εξέτασης
- Συνδεσιμότητα
- Διαχείριση

Χρησιμοποιήστε τα βέλη δεξιά και αριστερά της οθόνης για κύλιση μεταξύ των μενού.

### 7.1 Ημερομηνία και ώρα (Πρόσβαση από το διαχειριστή μόνο)

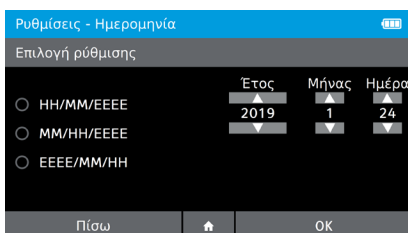
Για να ενημερώσετε την ημερομηνία και την ώρα, πιέστε:

**Ρυθμίσεις>Ημερομηνία και ώρα**



Επιλέξτε Ημερομηνία ή Ωρα.

**Εμφανίζεται η οθόνη ημερομηνίας:**

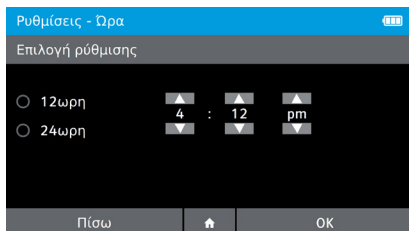


Πιέστε για να επιλέξετε την προτιμώμενη μορφή ημερομηνίας.

Ρυθμίστε τη σωστή ημερομηνία με τα πλήκτρα βέλους επάνω και κάτω στην οθόνη αφής για να μετακινηθείτε ανάμεσα στο Έτος, Μήνας και Ημέρα.

Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

Εμφανίζεται η οθόνη ώρας:



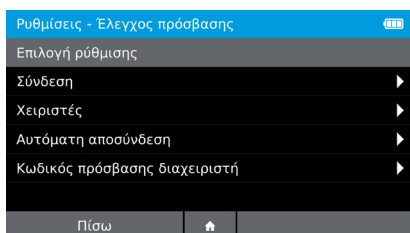
Πιέστε για να επιλέξετε μεταξύ της 12ωρης ή 24ωρης εμφάνισης της ώρας.

Ρυθμίστε τη σωστή ώρα χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα πάνω και κάτω βέλους.

Πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.

## 7.2 Έλεγχος πρόσβασης

Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις>Έλεγχος πρόσβασης

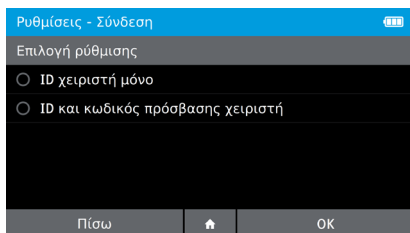


Χρησιμοποιήστε το μενού ελέγχου πρόσβασης για να προσδιορίσετε ποιος θα μπορεί να έχει πρόσβαση στο σύστημα και ποιες λειτουργίες θα μπορεί να εκτελεί.

### 7.2.1 Σύνδεση (Πρόσβαση από το διαχειριστή μόνο)

Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις>Έλεγχος πρόσβασης>Σύνδεση

Η οθόνη **Σύνδεση** επιτρέπει στο διαχειριστή να επιλέξει τις προτιμώμενες ρυθμίσεις όσον αφορά στον κωδικό πρόσβασης και το ID χειριστή, για να επιτραπεί η πρόσβαση στη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL. Η επιλογή θα ισχύει για όλους τους χειριστές με εξαίρεση το διαχειριστή, ο οποίος θα πρέπει πάντα να χρησιμοποιεί έναν κωδικό πρόσβασης όταν συνδέεται ως διαχειριστής.



**ID χειριστή μόνο:**

Εάν δεν απαιτούνται κωδικοί πρόσβασης για τους χειριστές, πιέστε **ID χειριστή μόνο** και πιέστε **OK**.

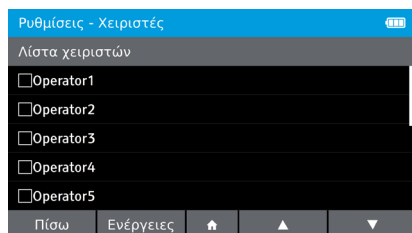
Εάν το σύστημα αλλάξει από **ID και κωδικός πρόσβασης χειριστή** σε **ID χειριστή μόνο**, οι υπάρχοντες κωδικοί πρόσβασης διατηρούνται για την περίπτωση που ο διαχειριστής επιλέξει στο μέλλον ID και κωδικός πρόσβασης χειριστή.

## ID και κωδικός πρόσβασης χειριστή:

Εάν απαιτείται η εισαγωγή κωδικού πρόσβασης, πιάστε **ID και κωδικός πρόσβασης χειριστή** και πιάστε **OK**.

Εάν το σύστημα αλλάξει από **ID χειριστή μόνο** σε **ID και κωδικός πρόσβασης χειριστή**, οι κωδικοί πρόσβασης χειριστή θα χρειαστεί να εκχωρηθούν μεμονωμένα από το διαχειριστή πριν οι χειριστές μπορέσουν να συνδεθούν. Ο διαχειριστής μπορεί να αλλάξει μεμονωμένα τον κωδικό πρόσβασης κάθε χειριστή, ανάλογα με τις ανάγκες. Βλ. Ενότητα 7.2.2, «Χειριστές».

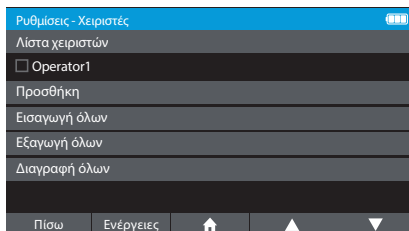
### 7.2.2 Χειριστές (Πρόσβαση από το διαχειριστή μόνο)



Για να επιλέξετε τους χειριστές, πιάστε: **Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις>Έλεγχος πρόσβασης>Χειριστές**. Όταν ανοίξει το μενού χειριστών, εμφανίζεται η λίστα χειριστών για τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL:

#### 7.2.2.1 Προσθήκη νέου χειριστή

Για να προσθέσετε ένα νέο χειριστή, από το **Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις>Έλεγχος πρόσβασης>Χειριστές**:



1. Πιάστε **Ενέργειες**.
2. Πιάστε **Προσθήκη**. Εμφανίζεται η οθόνη πληκτρολογίου, με το μήνυμα, «Σάρωση ID χειριστή ή εισαγωγή μη αυτόματα».
3. Εισαγάγετε το ID χειριστή (π.χ. το όνομα του χειριστή) ή σαρώστε το ID χειριστή χρησιμοποιώντας τον ηλεκτρονικό γραμμωτό κώδικα και, στη συνέχεια, πιάστε **OK**.

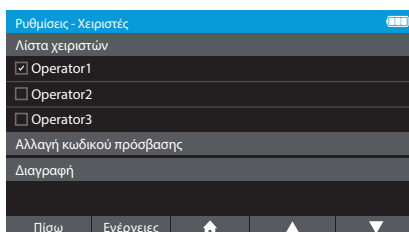
Το ID χειριστή πρέπει να έχει από 2 έως 20 χαρακτήρες και δεν πρέπει να περιέχει διαστήματα ή ειδικούς χαρακτήρες. Στα ID χειριστή δεν γίνεται διάκριση πεζών-κεφαλαίων. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα **?123** ή **Abc** για εναλλαγή μεταξύ του αλφαριθμητικού και του αριθμητικού πληκτρολογίου.

Για κάθε χειριστή απαιτείται ένα μοναδικό ID χειριστή. Εάν ένα ID χειριστή έχει εισαχθεί δύο φορές, η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL σας προτρέπει να χρησιμοποιήσετε διαφορετικό ID.

4. Εάν έχετε ρυθμίσει το **ID και κωδικός πρόσβασης χειριστή** με τρόπο ώστε να απαιτούνται κωδικοί πρόσβασης στο μενού Σύνδεση, η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL προτρέπει το χειριστή να εισαγάγει τον κωδικό πρόσβασης.
- Βλ. 7.2.2, «Χειριστές». Μόνο ο διαχειριστής μπορεί να αλλάξει τον κωδικό πρόσβασης του χειριστή. Οι κωδικοί πρόσβασης έχουν πεζά και κεφαλαία γράμματα και πρέπει να έχουν από 4 έως 20 χαρακτήρες.
- Σημείωση:** Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ?123 ή Abc για εναλλαγή μεταξύ του αλφαριθμητικού και του αριθμητικού πληκτρολογίου.
5. Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης. Εμφανίζεται το μήνυμα «Επιβεβαίωση κωδικού πρόσβασης νέου χειριστή».
6. Εισαγάγετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης και πιέστε **OK**.

### 7.2.2.2 Διαγραφή χειριστών ή αλλαγή των κωδικών πρόσβασης

Από την οθόνη **Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις>Έλεγχος πρόσβασης>Χειριστές**:



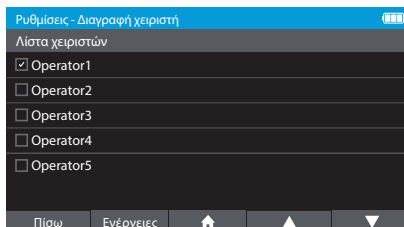
1. Επιλέξτε το χειριστή πατώντας το πλαίσιο επιλογής δίπλα στο όνομα του χειριστή.
  - Χρησιμοποιήστε τα βέλη στην κάτω πλευρά της οθόνης ή σαρώστε με το δάκτυλο για να μετακινηθείτε επάνω ή κάτω στη λίστα.
  - Για να αποεπιλέξετε ένα χειριστή, πιέστε το πλαίσιο επιλογής για δεύτερη φορά.
2. Πιέστε **Ενέργειες**.

### Αλλαγή κωδικού πρόσβασης του χειριστή:

Οι κωδικοί πρόσβασης έχουν πεζά και κεφαλαία γράμματα και πρέπει να έχουν από 4 έως 20 χαρακτήρες. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα **?123** ή **Abc** για εναλλαγή μεταξύ του αλφαριθμητικού και του αριθμητικού πληκτρολογίου.

1. Αφού επιλέξετε το χειριστή στην οθόνη **Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις>Έλεγχος πρόσβασης>Χειριστές**, πιέστε **Ενέργειες**.
2. Πιέστε **Αλλαγή κωδικού πρόσβασης**.
3. Εισαγάγετε το νέο κωδικό πρόσβασης και πιέστε **OK**. Στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα που σας ζητά να επιβεβαιώσετε τον νέο κωδικό πρόσβασης:
4. Εισαγάγετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης και πιέστε **OK**.
5. Πιέστε **OK** για ολοκλήρωση.

### Διαγραφή χειριστή:

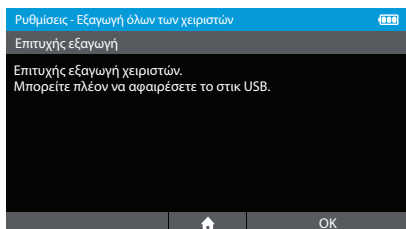
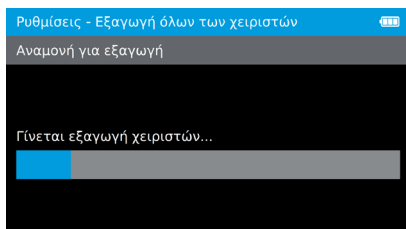
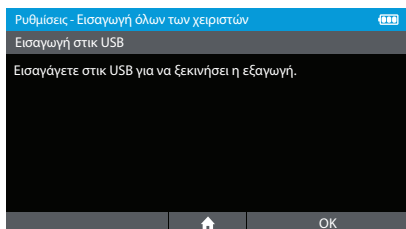


Μπορείτε να διαγράψετε έναν ή όλους τους χειριστές, αλλά δεν μπορείτε να διαγράψετε τον διαχειριστή. Η διαγραφή κάποιου χειριστή είναι μόνιμη. Μετά τη διαγραφή, το προφίλ του χειριστή θα χαθεί. Τα αποτελέσματα των εξετάσεων που έχουν ήδη αποθηκευτεί στη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL και έχουν εκτελεστεί από το συγκεκριμένο χειριστή δεν θα επηρεαστούν.

Για να διαγράψετε κάποιον τρέχοντα χειριστή:

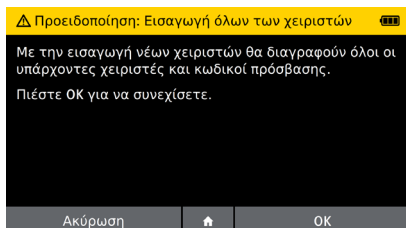
1. Από την οθόνη **Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις>Έλεγχος πρόσβασης> Χειριστές**, επιλέξτε το χειριστή πατώντας το πλαίσιο επιλογής δίπλα στο όνομα του χειριστή.
  - Χρησιμοποιήστε τα βέλη στην κάτω πλευρά της οθόνης ή σαρώστε με το δάκτυλο για να μετακινηθείτε επάνω ή κάτω στη λίστα.
  - Για να αποεπιλέξετε ένα χειριστή, πιέστε το πλαίσιο επιλογής για δεύτερη φορά.
2. Πιέστε **Ενέργειες**.
3. Πιέστε **Διαγραφή**.
4. Πιέστε **OK** για να διαγράψετε μόνιμα τον χειριστή.
5. Πιέστε **OK** για ολοκλήρωση.

### Εξαγωγή λίστας χειριστών:



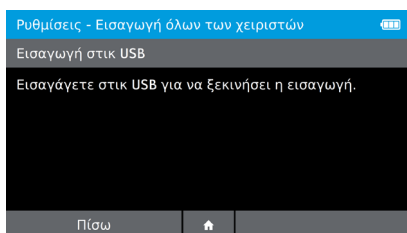
1. Από την οθόνη **Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις>Έλεγχος πρόσβασης> Χειριστές**, πιέστε **Ενέργειες**.
2. Πιέστε **Εξαγωγή όλων**.
3. Εισαγάγετε στικ μνήμης USB για να ξεκινήσει η εξαγωγή.
4. Η οθόνη θα εμφανίσει την ένδειξη **Επιτυχής εξαγωγή** και θα προτρέψει για αφαίρεση του στικ μνήμης USB.

### Εισαγωγή λίστας χειριστών:

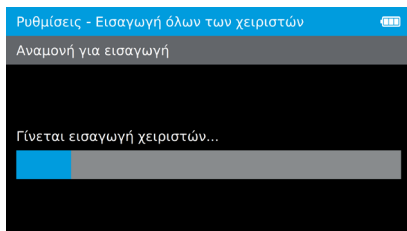


1. Από την οθόνη **Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις>Έλεγχος πρόσβασης> Χειριστές**, πιέστε **Ενέργειες**.
2. Πιέστε **Εισαγωγή όλων**.
3. Θα εμφανιστεί μια προειδοποίηση: «Με την εισαγωγή λίστας χειριστών θα διαγραφούν όλοι οι υπάρχοντες χειριστές και κωδικοί πρόσβασης και θα αντικατασταθούν με τη νέα λίστα. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε ή **Ακύρωση** για επιστροφή στο μενού.»

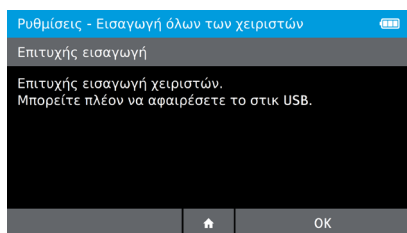




4. Εισαγάγετε στικ μνήμης USB που περιέχει την εξαγόμενη λίστα χειριστών.

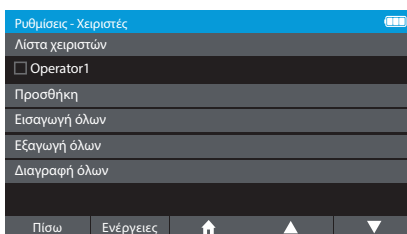


5. Το όργανο θα ανιχνεύσει τη μονάδα δίσκου και θα εισαγάγει τη νέα λίστα χειριστών.



6. Όταν το όργανο υποδείξει ότι η εισαγωγή είναι επιτυχής, το στικ μνήμης USB μπορεί να αφαιρεθεί.

### Διαγραφή όλων των χειριστών:

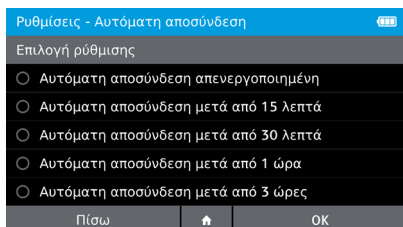


1. Από την οθόνη **Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις>Έλεγχος πρόσβασης> Χειριστές**, πιέστε **Ενέργειες**.
2. Πιέστε **Διαγραφή όλων**.
3. Πιέστε **OK** για τη διαγραφή όλων των χειριστών.

Διαγράφηκαν όλοι οι χειριστές. Πιέστε **OK** ή **Αρχική οθόνη** για έξοδο.

### 7.2.3 Αυτόματη αποσύνδεση (Πρόσβαση από το διαχειριστή μόνο)

Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις>Έλεγχος πρόσβασης>Αυτόματη αποσύνδεση



Το μενού αυτόματης αποσύνδεσης επιτρέπει στο διαχειριστή να επιλέξει το αν η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL θα αποσυνδέσει ή όχι κάποιο χειριστή μετά από συγκεκριμένο διάστημα αδράνειας.

- Αν δεν θέλετε να αποσυνδέονται αυτόματα οι χειριστές μετά από ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα, επιλέξτε **Αυτόματη αποσύνδεση απενεργοποιημένη** και, στη συνέχεια, πιέστε **OK**. Ένας άλλος χειριστής δεν θα έχει τη δυνατότητα σύνδεσης προτού αποσυνδεθεί ο τρέχων χειριστής.
- Αν θέλετε να αποσυνδέονται αυτόματα οι χειριστές μετά από μια επιλεγμένη περίοδο αδράνειας, επιλέξτε την επιθυμητή **Χρονική περίοδο αυτόματης αποσύνδεσης** και πιέστε **OK**.

### 7.2.4 Επιλογή κωδικού πρόσβασης διαχειριστή

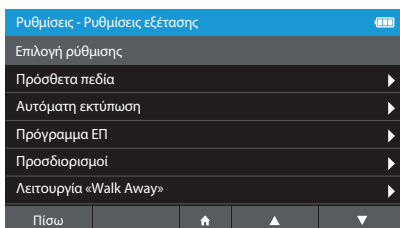
Για να επιλέξετε ένα νέο κωδικό πρόσβασης διαχειριστή:

1. Πιέστε **Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις>Έλεγχος πρόσβασης>Κωδικός πρόσβασης διαχειριστή**.
2. Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για εισαγωγή του νέου κωδικού πρόσβασης διαχειριστή.  
Οι κωδικοί πρόσβασης έχουν πεζά και κεφαλαία γράμματα και πρέπει να έχουν από 4 έως 20 χαρακτήρες. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα **?123** ή **Abc** για εναλλαγή μεταξύ του αλφαριθμητικού και του αριθμητικού πληκτρολογίου.
3. Πιέστε **OK**.
4. Εισαγάγετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης και πιέστε **OK**.

**Σημείωση:** Αν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή, θα χρειαστεί να επικοινωνήσετε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott για βοήθεια.

## 7.3 Ρυθμίσεις εξέτασης

### Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις>Ρυθμίσεις εξέτασης



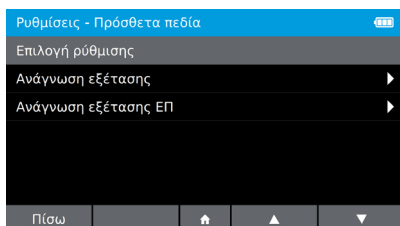
Χρησιμοποιήστε το μενού Ρυθμίσεις εξέτασης για να επιλέξετε την επιθυμητή επιλογή εξέτασης.

Για πρόσθετες επιλογές ρυθμίσεων εξέτασης, συμπεριλαμβανομένης της Διαχείρισης παρτίδας, πιέστε το κάτω βέλος στο κάτω δεξί μέρος της οθόνης.

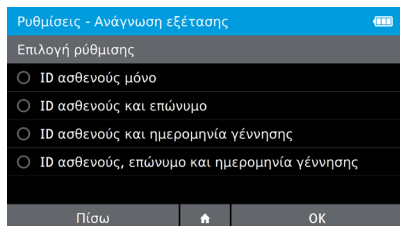
#### 7.3.1 Πρόσθετα πεδία

### Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις>Ρυθμίσεις εξέτασης>Πρόσθετα πεδία>

#### Ανάγνωση εξέτασης



Χρησιμοποιήστε την επιλογή μενού Πρόσθετα πεδία για να διαμορφώσετε τη συλλογή πρόσθετων πεδίων δεδομένων κατά την εκτέλεση μιας εξέτασης: Επιλέξτε Ανάγνωση εξέτασης για τις επιλογές εξέτασης ασθενούς ή Ανάγνωση εξέτασης ΕΠ για τις επιλογές εξέτασης ΕΠ.



Επιλέξτε μία από τις επιλογές Ανάγνωση εξέτασης για να διαμορφώσετε τη συλλογή πρόσθετων πεδίων κατά την εκτέλεση μιας εξέτασης ασθενούς. (**Σημείωση:** Η προεπιλογή είναι ID ασθενούς μόνο.) Πιέστε **OK** για αποθήκευση της νέας ρύθμισης.

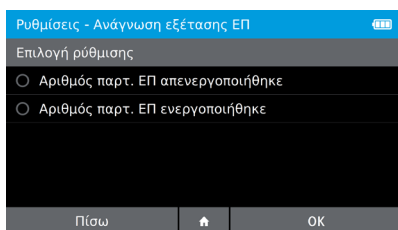
**ID ασθενούς μόνο** - Η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL θα προτρέψει τον χρήστη μόνο για ID ασθενούς

**ID ασθενούς και επώνυμο** - Η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL θα προτρέψει τον χρήστη για ID ασθενούς και επώνυμο

**ID ασθενούς και ημερομηνία γέννησης** - Η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL θα προτρέψει τον χρήστη για ID ασθενούς και ημερομηνία γέννησης

**ID ασθενούς, επώνυμο και ημερομηνία γέννησης** - Η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL θα προτρέψει τον χρήστη για ID ασθενούς, επώνυμο και ημερομηνία γέννησης

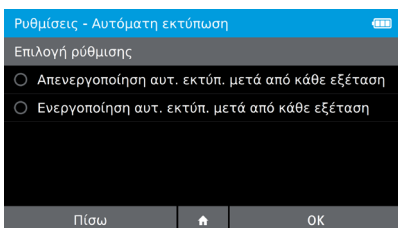
## Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις>Ρυθμίσεις εξέτασης>Πρόσθετα πεδία > Ανάγνωση εξέτασης ΕΠ:



Η εισαγωγή αριθμών παρτίδας ΕΠ μπορεί να είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη. Εάν είναι ενεργοποιημένη, η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL θα προτρέψει τον χρήστη για τον αριθμό παρτίδας ΕΠ κατά την εκτέλεση μιας εξέτασης ΕΠ. Πιέστε **OK** για αποθήκευση της νέας ρύθμισης.

### 7.3.2 Αυτόματη εκτύπωση

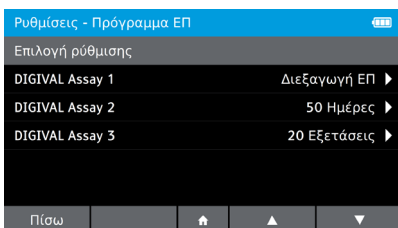
#### Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις>Ρυθμίσεις εξέτασης>Αυτόματη εκτύπωση



Χρησιμοποιήστε την επιλογή μενού Αυτόματη εκτύπωση για να διαμορφώσετε τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL να εκτυπώνει το αποτέλεσμα εξέτασης αμέσως μετά την εκτέλεση μιας εξέτασης.

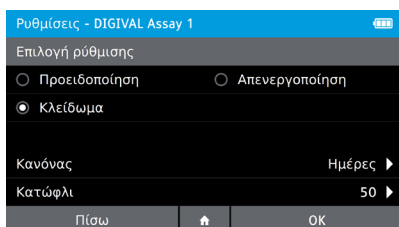
### 7.3.3 Πρόγραμμα ΕΠ

#### Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις>Ρυθμίσεις εξέτασης>Πρόγραμμα ΕΠ



Το μενού **Πρόγραμμα ΕΠ** επιτρέπει στο διαχειριστή να ρυθμίζει τα προγράμματα ΕΠ για κάθε προσδιορισμό. Κάθε προσδιορισμός έχει τις δικές του ανεξάρτητες ρυθμίσεις προγράμματος ΕΠ. Πιέστε τη σειρά για οποιονδήποτε προσδιορισμό για να διαμορφώσετε τις σχετικές ρυθμίσεις του προγράμματος ΕΠ.

Το μενού προσδιορισμού **Πρόγραμμα ΕΠ** επιτρέπει στο διαχειριστή να ρυθμίζει ένα πρόγραμμα ΕΠ για έναν μεμονωμένο προσδιορισμό. Τα προγράμματα ΕΠ ισχύουν για τον προσδιορισμό συνολικά, αντί για τις επιμέρους παρτίδες συσκευής εξέτασης (όπως με τον **ΕΠ παρτίδας**).



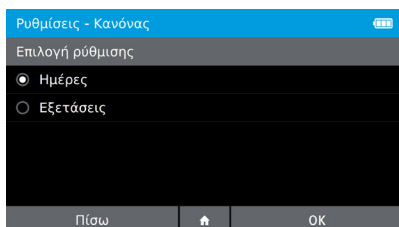
Επιλέξτε **Προειδοποίηση** ή **Κλείδωμα** για να ενεργοποιήσετε ένα πρόγραμμα ΕΠ για αυτόν τον προσδιορισμό. Όταν επιλεχθεί **Προειδοποίηση** ή **Κλείδωμα**, εμφανίζονται οι επιλογές **Κανόνας** και **Κατώφλι**. Πιέστε την επιλογή **Κανόνας** ή **Κατώφλι** για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις.

Επιλέξτε **Απενεργοποίηση** για να απενεργοποιήσετε το πρόγραμμα ΕΠ για αυτόν τον προσδιορισμό (προεπιλογή).

Στις λειτουργίες **Προειδοποίηση** και **Κλείδωμα**, η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL ελέγχει το **Κατώφλι** του προσδιορισμού κάθε φορά που εκτελείται μια εξέταση ασθενούς. Εάν το κατώφλι έχει επιτευχθεί:

- Στη λειτουργία **Προειδοποίηση**, η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL εμφανίζει μια προειδοποίηση ότι πρέπει να εκτελεστούν εξετάσεις ΕΠ. Ο χρήστης πρέπει να αναγνωρίσει την προειδοποίηση και να προχωρήσει με την εξέταση ασθενούς.
- Στη λειτουργία **Κλείδωμα**, η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL εμφανίζει ένα μήνυμα σφάλματος που υποδεικνύει ότι πρέπει να εκτελεστούν εξετάσεις ΕΠ. Η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL εμποδίζει τον χρήστη να εκτελέσει μια εξέταση ασθενούς μέχρι να εκτελεστούν οι απαιτούμενες εξετάσεις ΕΠ.

Σε όλες τις περιπτώσεις, ο επιτυχής ΕΠ αποτελείται από μια θετική εξέταση ΕΠ και μια αρνητική εξέταση ΕΠ, και οι δύο με αποτέλεσμα **Επιτυχής**.



Επιλέξτε **Ημέρες** για να διαμορφώσετε ένα πρόγραμμα ΕΠ που βασίζεται στον αριθμό ημερών από τον τελευταίο επιτυχή ΕΠ. Επιλέξτε **Εξετάσεις** για ένα πρόγραμμα που βασίζεται στον αριθμό εξετάσεων ασθενούς από τον τελευταίο επιτυχή ΕΠ.

Πιέστε **OK** για αποθήκευση της νέας ρύθμισης.

Εισαγάγετε μια τιμή κατωφλίου μεταξύ 1 και 999.

Όταν ο **Κανόνας** έχει ρυθμιστεί σε **Ημέρες**, αυτή η τιμή αντιπροσωπεύει τον αριθμό ημερών που μπορούν να περάσουν μετά τον επιτυχή ΕΠ πριν να απαιτείται ξανά ΕΠ.

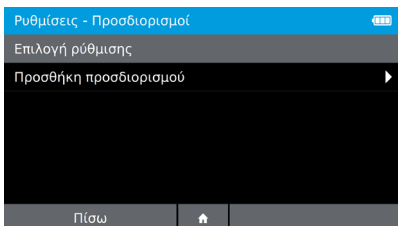
Όταν ο **Κανόνας** έχει ρυθμιστεί σε **Εξετάσεις**, αυτή η τιμή αντιπροσωπεύει τον αριθμό εξετάσεων ασθενούς που μπορούν να εκτελεστούν μετά τον επιτυχή ΕΠ πριν να απαιτείται ξανά ΕΠ.

Πιέστε **OK** για αποθήκευση της νέας ρύθμισης.

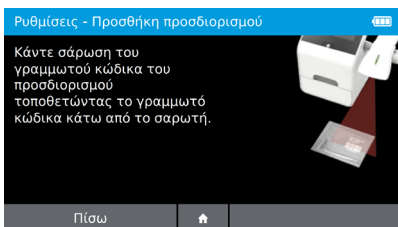
### 7.3.4 Προσδιορισμοί

#### Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις>Ρυθμίσεις εξέτασης>Προσδιορισμοί

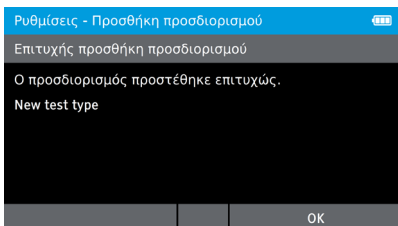
Χρησιμοποιήστε την επιλογή μενού Προσδιορισμοί για να διαμορφώσετε νέους προσδιορισμούς στη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL, όπως γίνονται διαθέσιμοι.



1. Πιέστε **Προσθήκη προσδιορισμού**



2. Σαρώστε τον γραμμωτό κώδικα 2D που παρέχεται με το νέο κιτ προσδιορισμού.

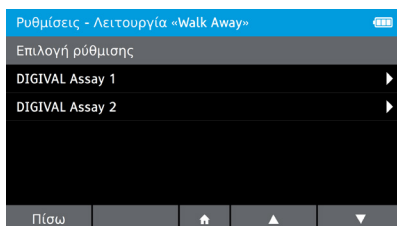


3. Το όργανο θα επανεκκινηθεί για να ολοκληρωθεί η διαμόρφωση του νέου προσδιορισμού.

**Σημείωση:** Θα εμφανιστεί η ένδειξη «Ο προσδιορισμός είναι ήδη ενημερωμένος» στην οθόνη εάν γίνει προσπάθεια προσθήκης ενός υπάρχοντος προσδιορισμού.

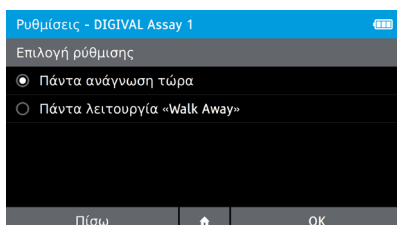
### 7.3.5 Λειτουργία «Walk Away»

#### Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις>Ρυθμίσεις εξέτασης>Λειτουργία «Walk Away»



Χρησιμοποιήστε την επιλογή μενού **Λειτουργία «Walk Away»** για να διαμορφώσετε την εκτέλεση των εξετάσεων ασθενούς στη **Λειτουργία «Walk Away»**. Η λειτουργία «Walk Away» επιτρέπει στη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL να χρονομετρεί την εξέταση για τον χρήστη, έτσι ώστε η ανάγνωση να γίνεται στον χρόνο που καθορίζεται στο ένθετο προϊόντος του συγκεκριμένου προσδιορισμού.

**Σημείωση:** Δεν έχουν όλοι οι προσδιορισμοί αυτήν την επιλογή. Ανατρέξτε στο ένθετο του προϊόντος για λεπτομέρειες.



1. Πιέστε **Λειτουργία «Walk Away»** από το μενού Ρυθμίσεις εξέτασης.

2. Πιέστε τον προσδιορισμό προς διαμόρφωση.

3. Επιλέξτε τον τύπο ανάγνωσης:

**Πάντα ανάγνωση τώρα:** Όλες οι εξετάσεις στη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL θα διαβάζουν μια εξέταση αμέσως μετά την τοποθέτηση μιας συσκευής εξέτασης.

**Πάντα λειτουργία «Walk Away»:** Η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL θα χρονομετρεί πάντα την εξέλιξη του προσδιορισμού και θα ερμηνεύει το αποτέλεσμα της εξέτασης στον χρόνο ανάγνωσης.

### 7.3.6 Διαχείριση παρτίδας

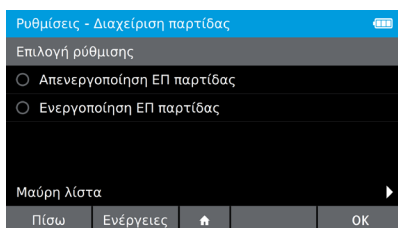
#### Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις>Ρυθμίσεις εξέτασης>Διαχείριση παρτίδας

Το μενού **Διαχείριση παρτίδας** επιτρέπει στο διαχειριστή να καθορίσει τον τρόπο διαχείρισης του ΕΠ παρτίδας. ΕΠ παρτίδας αναφέρεται στην απαίτηση εκτέλεσης επιτυχών ΕΠ σε οποιαδήποτε νέα παρτίδα συσκευών εξέτασης πριν την εκτέλεση εξετάσεων ασθενούς με την παρτίδα.

Με τη ρύθμιση **Ενεργοποίηση ΕΠ παρτίδας**, η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL ελέγχει για προηγούμενο επιτυχή ΕΠ όταν εκτελείται μια εξέταση ασθενούς.

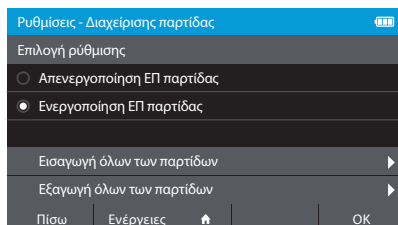
Εάν δεν έχει πραγματοποιηθεί επιτυχής ΕΠ στην παρτίδα συσκευής εξέτασης, η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL εμφανίζει ένα μήνυμα σφάλματος που υποδεικνύει ότι πρέπει να εκτελεστούν εξετάσεις ΕΠ. Η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL εμποδίζει τον χρήστη να εκτελέσει μια εξέταση ασθενούς με τη συγκεκριμένη παρτίδα μέχρι να εκτελεστούν οι απαιτούμενες εξετάσεις ΕΠ.

Με τη ρύθμιση **Απενεργοποίηση ΕΠ παρτίδας**, η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL επιτρέπει την εκτέλεση εξετάσεων ασθενούς χωρίς έλεγχο για προηγούμενους ΕΠ στην παρτίδα συσκευής εξέτασης.



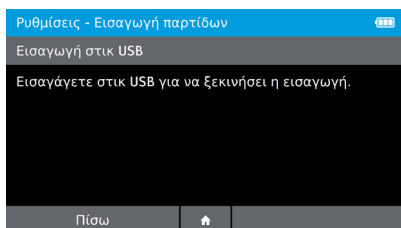
Επιλέξτε την επιθυμητή ρύθμιση ΕΠ παρτίδας χρησιμοποιώντας την οθόνη αφής. Πιέστε **OK** για αποθήκευση της νέας ρύθμισης και επιστροφή στο μενού Ρυθμίσεις εξέτασης.

Τα χαρακτηριστικά εισαγωγής/εξαγωγής μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη μεταφορά πληροφοριών σχετικά με επιτυχή ΕΠ από ένα όργανο σε ένα άλλο.

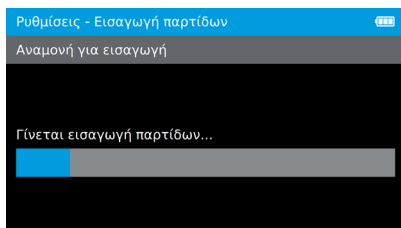


Πιέστε **Ενέργειες** για τις επιλογές **Εισαγωγή όλων των παρτίδων** και **Εξαγωγή όλων των παρτίδων**. Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Εξαγωγή όλων των παρτίδων** στη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL στην οποία έχει πραγματοποιηθεί επιτυχής ΕΠ και, στη συνέχεια, **Εισαγωγή όλων των παρτίδων** σε άλλη(ες) συσκευή(ές) ανάγνωσης DIGIVAL.

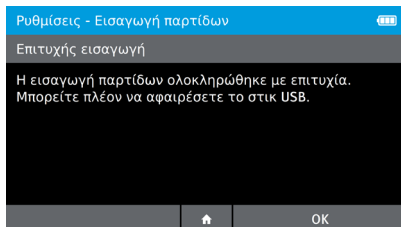




Για **Εισαγωγή** ή **Εξαγωγή όλων των παρτίδων**, πιέστε την αντίστοιχη επιλογή μενού. Η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL εμφανίζει ένα μήνυμα προτροπής για να τοποθετηθεί ένα στικ μνήμης USB. Η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL εκκινεί αυτόματα την εισαγωγή ή εξαγωγή όταν τοποθετηθεί ένα στικ μνήμης.



Η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL εμφανίζει μια γραμμή προόδου κατά την εισαγωγή ή την εξαγωγή της λίστας παρτίδων.

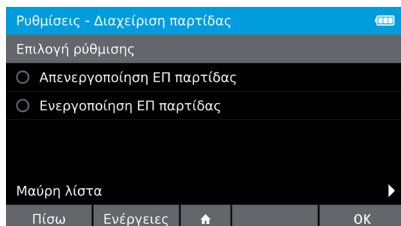


Όταν ολοκληρωθεί η εισαγωγή ή η εξαγωγή, εμφανίζεται το αποτέλεσμα και το στικ μνήμης μπορεί να αφαιρεθεί.

### 7.3.7 Μαύρη λίστα

#### Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις>Ρυθμίσεις εξέτασης>Διαχείριση παρτίδας> Μαύρη λίστα

Το χαρακτηριστικό μαύρης λίστας παρτίδων παρέχει σε έναν διαχειριστή τη δυνατότητα να αποκλείσει τη χρήση συγκεκριμένων παρτίδων συσκευών εξέτασης. Αυτό το χαρακτηριστικό παρακάμπτει όλες τις άλλες ρυθμίσεις στο όργανο και προορίζεται να εμποδίσει την εξέταση με μια προβληματική παρτίδα ή παρτίδες.



Πιέστε **Μαύρη λίστα** στο κάτω αριστερό μέρος της οθόνης.

Ρυθμίσεις - Μαύρη λίστα	
Τύπ. εξέτ.	Αρ. παρτ.:
<input type="checkbox"/> DIGIVAL Assay 2	004173
Διαγραφή	
Πίσω	Ενέργειες

Εμφανίζεται η λίστα των ανεπιθύμητων παρτίδων, συμπεριλαμβανομένου του τύπου εξέτασης για κάθε παρτίδα, ανάλογα με την περίπτωση.

Για να καταργήσετε μια συγκεκριμένη παρτίδα από τη μαύρη λίστα, επιλέξτε με ένα σημάδι ελέγχου το πλαίσιο για την παρτίδα χρησιμοποιώντας την οθόνη αφής και, στη συνέχεια, πιάστε **Ενέργειες** και, στη συνέχεια, **Διαγραφή**. Πιάστε **OK** για επιβεβαίωση και κατάργηση της παρτίδας από τη Μαύρη λίστα. Πιάστε **OK** για να συνεχίσετε.

Ρυθμίσεις - Μαύρη λίστα	
Τύπ. εξέτ.	Αρ. παρτ.:
<input type="checkbox"/> DIGIVAL Assay 1	000001
<input type="checkbox"/> DIGIVAL Assay 2	000002
Προσθήκη	
Διαγραφή όλων	
Πίσω	Ενέργειες

Για να καταργήσετε όλες τις παρτίδες από τη μαύρη λίστα, πιάστε **Ενέργειες** και **Διαγραφή όλων** χρησιμοποιώντας την οθόνη αφής.

Ρυθμίσεις - Διαγραφή όλων των παρτίδων	
Επιβεβαίωση διαγραφής παρτίδων	
Πιάστε OK για να διαγράψετε όλες τις παρτίδες στη μαύρη λίστα.	
Ακύρωση	OK

Πιάστε **OK** για επιβεβαίωση και κατάργηση της παρτίδας από τη μαύρη λίστα.

Πιάστε **OK** για να συνεχίσετε.

Για να προσθέσετε μια παρτίδα στη μαύρη λίστα, πιάστε **Ενέργειες** και, στη συνέχεια, **Προσθήκη** χρησιμοποιώντας την οθόνη αφής. Σαρώστε το γραμμωτό κώδικα ή εισαγάγετε μη αυτόματα χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο της οθόνης αφής.

Πιάστε **OK** για να συνεχίσετε.

## 7.4 Συνδεσιμότητα

### Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις>Συνδεσιμότητα

Ρυθμίσεις - Συνδεσιμότητα	
Επιλογή ρύθμισης	
Δίκτυο	▶
Ενδιάμεσο λογισμικό	▶
Αυτόματη μεταφόρτωση αποτελεσμάτων	▶
Συγχρ.	▶
Εκκαθάριση αποτελεσμάτων εξέτασης	▶
Πίσω	⬆ ⬇ ⬇

Χρησιμοποιήστε το μενού Συνδεσιμότητα για να διαμορφώσετε τη διασύνδεση του δικτύου της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL και τη σύνδεση με ένα σύστημα ενδιάμεσου λογισμικού. Με το κατάλληλο σύστημα ενδιάμεσου λογισμικού, αυτά τα χαρακτηριστικά επιτρέπουν την ηλεκτρονική μετάδοση των αποτελεσμάτων της εξέτασης του ασθενούς στον ηλεκτρονικό ιατρικό φάκελο του ασθενούς, εξαλείφοντας την ανάγκη για μη αυτόματη εισαγωγή των αποτελεσμάτων.

#### 7.4.1 Ρυθμίσεις διασύνδεσης δικτύου

##### Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις>Συνδεσιμότητα>Δίκτυο

Ρυθμίσεις - Δίκτυο	
Επιλογή ρύθμισης	
eth01	online/dhcp
Πίσω ⬆ ⬇	

Χρησιμοποιήστε το μενού Δίκτυο για να διαμορφώσετε τη διασύνδεση Ethernet στη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL. Για να εμφανίσετε ή να επεξεργαστείτε τις ρυθμίσεις διασύνδεσης, πιέστε το όνομα διασύνδεσης ("eth0").

Εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη:

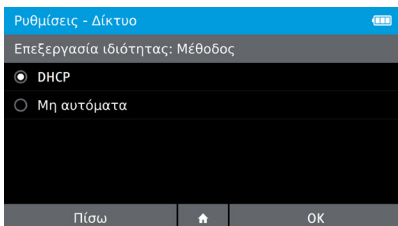
Ρυθμίσεις - Δίκτυο	
Επεξεργασία διασύνδεσης: eth0	
Μέθοδος	dhcp
Διεύθυνση	10.10.5.17
Μάσκα δικτύου	255.255.0.0
Πύλη	10.10.1.1
Διακομιστές ονομάτων	10.10.1.1
Πίσω ⬆	

Για να διαμορφώσετε τη διασύνδεση Ethernet, πρώτα επιλέξτε την κατάλληλη μέθοδο (DHCP ή Μη αυτόματα). Με τη μέθοδο DHCP, η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL λαμβάνει τη διαμόρφωση δικτύου από έναν διακομιστή DHCP στο δίκτυο. Αυτή είναι η πιο απλή από τις δύο μεθόδους και είναι η συνιστώμενη επιλογή εάν είναι διαθέσιμος ο διακομιστής DHCP. Όταν χρησιμοποιείται η μέθοδος DHCP, δεν είναι απαραίτητο να διαμορφωθούν οι υπόλοιπες ρυθμίσεις διασύνδεσης.

Αν δεν υπάρχει διαθέσιμος διακομιστής DHCP, η διαμόρφωση της διασύνδεσης πρέπει να γίνει με τη μέθοδο Μη αυτόματα. Σε αυτήν την περίπτωση, οι άλλες ρυθμίσεις της διασύνδεσης πρέπει να γίνουν μεμονωμένα και πρέπει η διασύνδεση να διαμορφωθεί σύμφωνα με τις πληροφορίες που παρέχονται από το διαχειριστή του δικτύου σας.

#### 7.4.1.1 Ρυθμίσεις διασύνδεσης δικτύου - Μέθοδος

Για να αλλάξετε τη ρύθμιση μεθόδου, πιέστε τη γραμμή Μέθοδος στην οθόνη και μετά Επεξεργασία ιδιότητας: Εμφανίζεται η οθόνη Μέθοδος:



Πιέστε την επιθυμητή μέθοδο και, στη συνέχεια, πιέστε **OK** για αποθήκευση της νέας ρύθμισης.

#### 7.4.1.2 Ρυθμίσεις διασύνδεσης δικτύου - Άλλες ιδιότητες

Για να αλλάξετε τις άλλες ιδιότητες της διασύνδεσης (Διεύθυνση, Μάσκα δικτύου, Πύλη και Διακομιστές ονομάτων), πιέστε την αντίστοιχη γραμμή στην οθόνη για να εμφανιστεί η οθόνη Επεξεργασία ιδιότητας. Το DIGIVAL πρέπει να είναι συνδεδεμένο στο Δίκτυο για να εμφανίζονται οι άλλες οθόνες.

Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για εισαγωγή της επιθυμητής τιμής για την επιλεγμένη ιδιότητα. Οι τιμές πρέπει να έχουν τη μορφή 0.0.0.0, όπου κάθε «0» αντιπροσωπεύει έναν αριθμό από το 0 έως το 255. Πιέστε **OK** για αποθήκευση της νέας τιμής και επιστροφή στην κύρια οθόνη Ρυθμίσεις δικτύου.

## 7.4.2 Ρυθμίσεις ενδιάμεσου λογισμικού

### Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις>Συνδεσιμότητα>Ενδιάμεσο λογισμικό

Χρησιμοποιήστε το μενού Ενδιάμεσο λογισμικό για να διαμορφώσετε τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL έτσι ώστε να συνδέεται με σύστημα ενδιάμεσου λογισμικού που έχει σχεδιαστεί για χρήση με τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL. Ο διαχειριστής του δικτύου ή ο προμηθευτής ενδιάμεσου λογισμικού θα πρέπει να σας παρέχει τις απαραίτητες τιμές διαμόρφωσης.

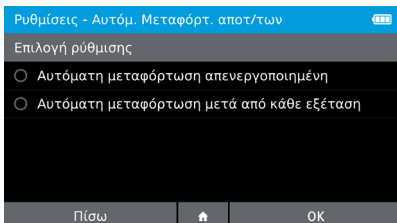
Ρυθμίσεις - Ενδιάμεσο λογισμικό	
Επιλογή ρύθμισης	
Κεντρικός υπολογιστής	192.168.5.23
Θύρα	3001
Πίσω	

Για επεξεργασία της ρύθμισης κεντρικού υπολογιστή, πιάστε τη γραμμή Κεντρικός υπολογιστής για να εμφανιστεί η οθόνη Επεξεργασία ιδιότητας. Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για εισαγωγή του ονόματος ή της διεύθυνσης IP του διακομιστή ενδιάμεσου λογισμικού. Αν χρησιμοποιείτε μια διεύθυνση IP, η τιμή πρέπει να έχει τη μορφή 0.0.0.0, όπου κάθε «0» αντιπροσωπεύει έναν αριθμό από το 0 έως το 255. Πιάστε **OK** για αποθήκευση της νέας τιμής και επιστροφή στο μενού Ρυθμίσεις - Ενδιάμεσο λογισμικό.

Για επεξεργασία της ρύθμισης θύρας, πιάστε τη γραμμή Θύρα για να εμφανιστεί η οθόνη Επεξεργασία ιδιότητας. Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για εισαγωγή του αριθμού της θύρας για σύνδεση με το διακομιστή ενδιάμεσου λογισμικού. Ο αριθμός θύρας πρέπει να είναι μια αριθμητική τιμή από το 1 έως το 65535. Πιάστε **OK** για αποθήκευση της νέας τιμής και επιστροφή στο μενού Ρυθμίσεις - Ενδιάμεσο λογισμικό.

### 7.4.3 Αυτόματη μεταφόρτωση αποτελεσμάτων

Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις>Συνδεσιμότητα>Αυτόματη μεταφόρτωση αποτελεσμάτων



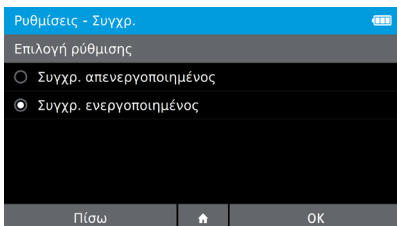
Χρησιμοποιήστε το μενού Αυτόματη μεταφόρτωση αποτελεσμάτων για να επιλέξετε το αν τα αποτελέσματα της εξέτασης του ασθενούς θα μεταφορτώνονται στο σύστημα ενδιάμεσου λογισμικού μετά την ολοκλήρωση κάθε εξέτασης. Αν αυτή η επιλογή είναι απενεργοποιημένη, τα αποτελέσματα της εξέτασης του ασθενούς μπορούν να μεταφορτωθούν μη αυτόματα στο σύστημα ενδιάμεσου λογισμικού από το μενού Προτιμήσεις.

Η μεταφόρτωση των αποτελεσμάτων στο σύστημα ενδιάμεσου λογισμικού απαιτεί οι ρυθμίσεις της διασύνδεσης δικτύου και του ενδιάμεσου λογισμικού να έχουν γίνει σωστά, όπως περιγράφεται στις ενότητες 7.4.1 και 7.4.2.

Για να αλλάξετε τη ρύθμιση Αυτόματη μεταφόρτωση αποτελεσμάτων, πιέστε την επιθυμητή επιλογή και, στη συνέχεια, πιέστε **OK** για αποθήκευση της νέας ρύθμισης και επιστροφή στο μενού Ρυθμίσεις συνδεσιμότητας.

### 7.4.4 Ρυθμίσεις συγχρονισμού

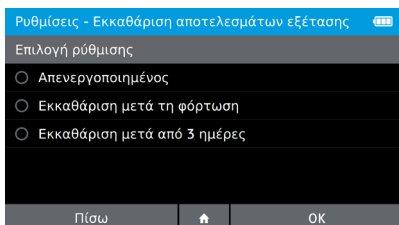
Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις>Συνδεσιμότητα>Συγχρ.



Χρησιμοποιήστε την επιλογή μενού Συγχρ. για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε περιοδικές συνδέσεις σε ένα συνδεδεμένο σύστημα ενδιάμεσου λογισμικού. Εάν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή Συγχρ., η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL συνδέεται στο σύστημα ενδιάμεσου λογισμικού κάθε 10 λεπτά για να διασφαλίσει ότι έχει τις πιο πρόσφατες ρυθμίσεις διαμόρφωσης, λίστα χειριστών, λίστα επιτρεπόμενων παρτίδων και άλλες ρυθμίσεις όπως έχουν διαμορφωθεί στο σύστημα ενδιάμεσου λογισμικού.

#### 7.4.5 Εκκαθάριση αποτελεσμάτων εξέτασης

Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις>Συνδεσιμότητα>Εκκαθάριση αποτελεσμάτων εξέτασης



Χρησιμοποιήστε την επιλογή μενού Εκκαθάριση αποτελεσμάτων εξέτασης για να διαμορφώσετε τη συχνότητα με την οποία η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL εκκαθαρίζει τα αποτελέσματα εξέτασης αφού τα αποστείλει στο διαμορφωμένο ενδιάμεσο λογισμικό.

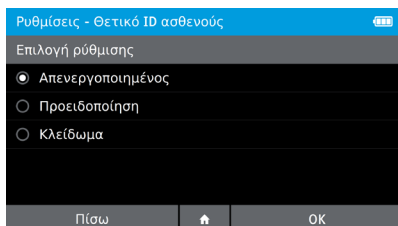
**Απενεργοποιημένος (Προεπιλογή):** Η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL δεν θα εκκαθαρίσει οποιαδήποτε αποτελέσματα εξέτασης που έχουν σταλθεί προηγουμένως.

**Εκκαθάριση μετά τη φόρτωση:** Η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL θα εκκαθαρίσει τα αποτελέσματα εξέτασης στη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL αμέσως μετά την αποστολή τους στο διαμορφωμένο ενδιάμεσο λογισμικό.

**Εκκαθάριση μετά από 3 ημέρες:** Η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL θα εκκαθαρίσει τα αποτελέσματα εξέτασης στη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL τρεις ημέρες μετά την επιτυχή αποστολή τους στο διαμορφωμένο ενδιάμεσο λογισμικό.

## 7.4.6 Θετικό ID ασθενούς

### Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις>Συνδεσιμότητα>Θετικό ID ασθενούς



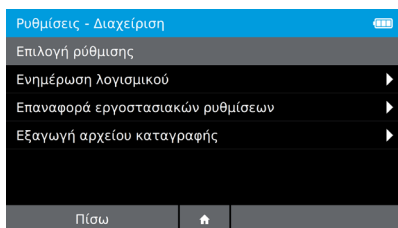
Χρησιμοποιήστε την επιλογή μενού **Θετικό ID ασθενούς** για να ενεργοποιήσετε ένα βήμα επιβεβαίωσης στη ροή εργασίας Ανάγνωση εξέτασης, για την επαλήθευση της ταυτότητας του ασθενούς. Σημειώστε ότι αυτό το χαρακτηριστικό απαιτεί ένα σύστημα ενδιάμεσου λογισμικού που υποστηρίζει τα ερωτήματα ασθενών.

Εάν αυτή η επιλογή ρυθμιστεί σε **Προειδοποίηση** ή **Κλείδωμα**, η ροή εργασίας Ανάγνωση εξέτασης βελτιώνεται ως εξής: μετά την εισαγωγή ή τη σάρωση του ID ασθενούς, η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL στέλνει ένα αίτημα στο σύστημα ενδιάμεσου λογισμικού για το όνομα και την ημερομηνία γέννησης του ασθενούς. Το όνομα και η ημερομηνία γέννησης εμφανίζονται στη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL έτσι ώστε ο χρήστης να μπορεί να επιβεβαιώσει προφορικά αυτές τις πληροφορίες με τον ασθενή.

Εάν αυτή η επιλογή ρυθμιστεί σε **Προειδοποίηση**, η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL επιτρέπει στον χρήστη να εισαγάγει χειροκίνητα το όνομα και την ημερομηνία γέννησης εάν τα δεδομένα δεν μπορούν να επιβεβαιωθούν με επιτυχία ως προς το σύστημα ενδιάμεσου λογισμικού. Εάν η επιλογή ρυθμιστεί σε **Κλείδωμα**, ο χρήστης δεν μπορεί να συνεχίσει με την εξέταση εάν τα δεδομένα δεν επαληθευτούν με επιτυχία.

## 7.5 Διαχείριση

Χρησιμοποιήστε το μενού **Διαχείριση** για ενημερώσεις λογισμικού, επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις και εξαγωγή ημερολογίου.



Για πληροφορίες σχετικά με την ενημέρωση λογισμικού, ανατρέξτε στην Ενότητα 13.

Το στοιχείο **Επαναφορά** εργοστασιακών ρυθμίσεων διαγράφει τα αποτελέσματα όλων των εξετάσεων και οι ρυθμίσεις επανέρχονται στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές. Βλ. Προειδ.7 για περισσότερες πληροφορίες.

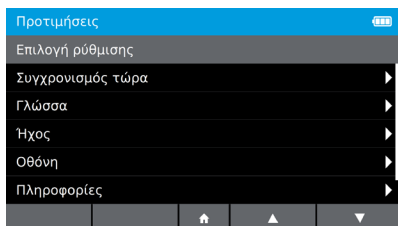
Το στοιχείο **Εξαγωγή αρχείου καταγραφής** χρησιμοποιείται για την εξαγωγή των ενεργειών που πραγματοποιήθηκαν στο όργανο σε ένα στικ μνήμης USB.



## 8 Μενού προτιμήσεων

### Αρχική οθόνη>Προτιμήσεις

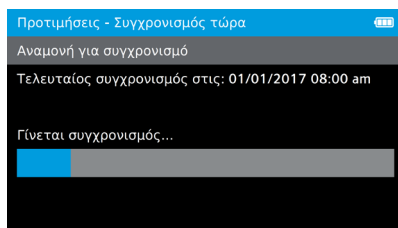
Το μενού **Προτιμήσεις** περιλαμβάνει τα εξής:



- **Συγχρονισμός τώρα:** Επιτρέπει στον χρήστη να εξαναγκάσει έναν άμεσο συγχρονισμό με το σύστημα ενδιάμεσου λογισμικού.
- **Γλώσσα:** Αλλαγή του κειμένου της οθόνης σε άλλη γλώσσα.
- **Ήχος:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του ήχου.
- **Οθόνη:** Ρύθμιση της φωτεινότητας της οθόνης και ενεργοποίηση της προφύλαξης οθόνης.
- **Πληροφορίες:** Προβολή πληροφοριών σχετικά με τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL.
- **Νομικές ειδοποιήσεις:** Προβολή των πληροφοριών άδειας χρήσης σχετικά με το λογισμικό ανοικτής πηγής που χρησιμοποιείται στη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL.

### 8.1 Συγχρονισμός τώρα

#### Αρχική οθόνη>Προτιμήσεις>Συγχρονισμός τώρα



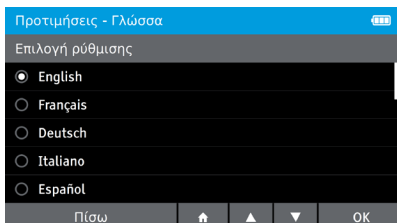
Πιέστε **Συγχρονισμός τώρα** για να συγχρονίσετε τα δεδομένα με το διαμορφωμένο σύστημα ενδιάμεσου λογισμικού. Αυτό διασφαλίζει ότι αποστέλλονται όλα τα αποτελέσματα εξέτασης και ότι η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL έχει τις πιο πρόσφατες ρυθμίσεις όπως λίστα χειριστών και λίστα επιτρεπόμενων παρτίδων.

Πιέστε **OK** για επιστροφή στο μενού προτιμήσεων.

## 8.2 Γλώσσα

### Αρχική οθόνη>Προτιμήσεις>Γλώσσα

Για να αλλάξετε τη γλώσσα του κειμένου στην οθόνη:



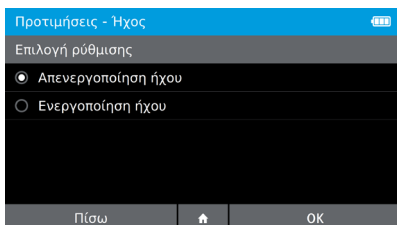
Πιέστε το κουμπί δίπλα στην επιθυμητή γλώσσα. Σαρώστε με το δάκτυλο για κύλιση για πρόσθετες γλώσσες.

Πιέστε **OK** για αποθήκευση της αλλαγής. Η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL σας προτρέπει να κάνετε επανεκκίνηση. Όταν η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL εκκινηθεί εκ νέου, οι οθόνες εμφανίζονται στην επιλεγμένη γλώσσα.

## 8.3 Ήχος

### Αρχική οθόνη>Προτιμήσεις>Ήχος

Για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του ήχου:

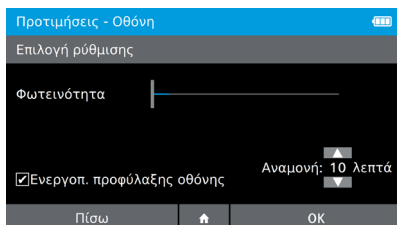


Πιέστε το κουμπί δίπλα από το Απενεργοποίηση ήχου ή το Ενεργοποίηση ήχου.

Πιέστε **OK** για αποθήκευση των ρυθμίσεων και επιστροφή στο μενού προτιμήσεων.

## 8.4 Οθόνη

### Αρχική οθόνη>Προτιμήσεις>Οθόνη



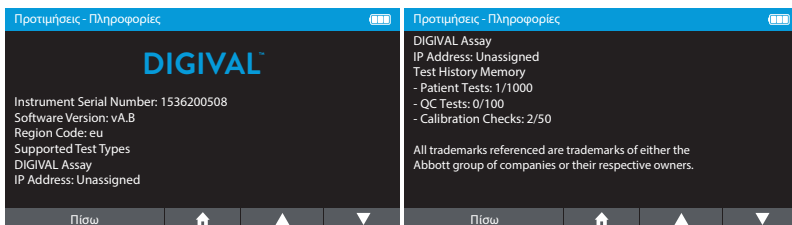
Μειώστε τη φωτεινότητα της οθόνης κάνοντας κύλιση προς τα αριστερά στην οθόνη αφής.

Πιέστε το κουμπί δίπλα στην προφύλαξη οθόνης για να ενεργοποιήσετε την προφύλαξη οθόνης. Χρησιμοποιήστε το πάνω και κάτω βέλος για να επιλέξετε τον χρόνο αναμονής.

Εάν είναι ενεργοποιημένη, η προφύλαξη οθόνης θα απενεργοποιήσει την οθόνη και το κουμπί λειτουργίας θα αναβοσβήνει όταν επιτευχθεί ο προκαθορισμένος χρόνος. Για να απενεργοποιήσετε την προφύλαξη οθόνης, αγγίξτε την οθόνη ή πιέστε το κουμπί λειτουργίας.

## 8.5 Πληροφορίες (Πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL™)

Αρχική οθόνη>Προτιμήσεις>Πληροφορίες



Η οθόνη **Πληροφορίες** εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL, οι οποίες περιλαμβάνουν τα εξής:

- Αριθμός σειράς της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL
- Έκδοση λογισμικού
- Υποστηριζόμενοι τύποι εξέτασης
- Διεύθυνση IP
- Μνήμη ιστορικού εξετάσεων

Πιέστε **Πίσω** για επιστροφή στο μενού Προτιμήσεις.

## 8.6 Νομικές ειδοποιήσεις

Αρχική οθόνη>Προτιμήσεις>Νομικές ειδοποιήσεις

Χρησιμοποιήστε την επιλογή μενού Νομικές ειδοποιήσεις για να δείτε τις πληροφορίες άδειας χρήσης για οποιαδήποτε πακέτα ανοικτής πηγής που χρησιμοποιούνται εντός του λογισμικού της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL.

## 9 Ανάγνωση εξέτασης

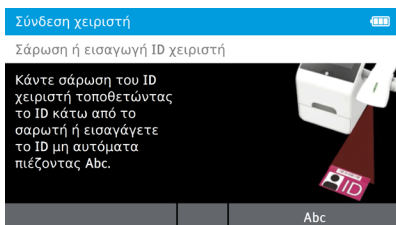
### Προσοχή:

⚠️ Ακολουθείτε τις κατάλληλες κατευθυντήριες οδηγίες ελέγχου των λοιμώξεων για το χειρισμό όλων των δειγμάτων και των σχετικών στοιχείων. Απορρίπτετε κατάλληλα όλα τα μολυσμένα απόβλητα σύμφωνα με τις απαιτήσεις των ομοσπονδιακών, πολιτειακών και τοπικών κανονισμών. Καθαρίστε τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL και τις περιβάλλουσες επιφάνειες σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται στην Ενότητα 14, «Συντήρηση και Καθαρισμός».

### Προσοχή:

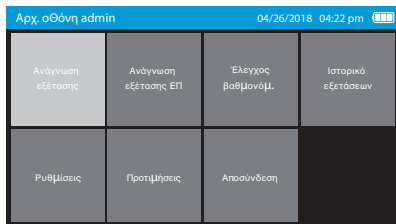
⚠️ Οι προσδιορισμοί Abbott μπορεί να έχουν διαφορετικά επίπεδα πολυπλοκότητας CLIA. Παρακαλούμε διασφαλίστε ότι η πολυπλοκότητα CLIA του προσδιορισμού που χρησιμοποιείτε είναι κατάλληλη για το εργαστήριό σας.

Κατά την ενεργοποίηση της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL ή μετά από αποσύνδεση άλλου χειριστή, εμφανίζεται η οθόνη **Σάρωση ή εισαγωγή ID χειριστή**.



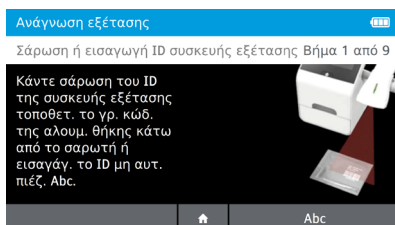
1. Εισαγάγετε το δικό σας ID χειριστή χρησιμοποιώντας το σαρωτή γραμμωτού κώδικα ή πατώντας **Abc** για να έχετε πρόσβαση στο πληκτρολόγιο και να τον εισαγάγετε μη αυτόματα.
2. Εάν απαιτείται κωδικός πρόσβασης (εφόσον έχει καθοριστεί από το διαχειριστή κατά τη ρύθμιση), εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα **Εισαγωγή κωδικού πρόσβασης**. Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης και πιέστε **OK**. Εμφανίζεται η **Αρχική οθόνη**.

**Σημείωση:** Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα αφής ?123 ή Abc για εναλλαγή μεταξύ του αλφαριθμητικού και του αριθμητικού πληκτρολογίου.



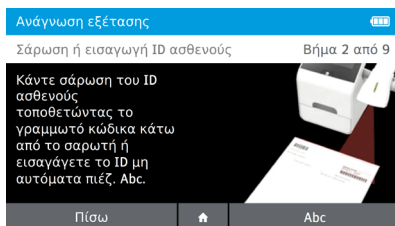
3. Πιέστε **Ανάγνωση εξέτασης**. Θα εμφανιστεί η οθόνη **Σάρωση ή εισαγωγή ID συσκευής εξέτασης**.

**Σημείωση:** Οι αριθμοί βημάτων θα ποικίλλουν ανάλογα με τις επιλογές ροής εργασίας που θα κάνετε.



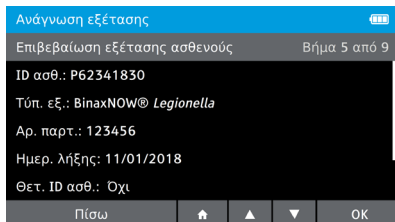
4. Σαρώστε ή εισαγάγετε το ID της συσκευής εξέτασης.

- Για σάρωση: Τοποθετήστε το γραμμωτό κώδικα που υπάρχει στην αλουμινένια θήκη κάτω από το σαρωτή γραμμωτού κώδικα.
- Για μη αυτόματη εισαγωγή: Πιέστε **Abc** για να έχετε πρόσβαση στο πληκτρολόγιο και, στη συνέχεια, πιέστε **?123** για να έχετε πρόσβαση στο αριθμητικό πληκτρολόγιο. Εισαγάγετε τον αριθμό που είναι τυπωμένος στην αλουμινένια θήκη (κάτω από το γραμμωτό κώδικα) και, στη συνέχεια, πιέστε **OK**.



5. Σαρώστε το ID ασθενούς τοποθετώντας το γραμμωτό κώδικα του ID ασθενούς κάτω από το σαρωτή γραμμωτού κώδικα ή πιέστε **Abc** για να το εισαγάγετε μη αυτόματα χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο.

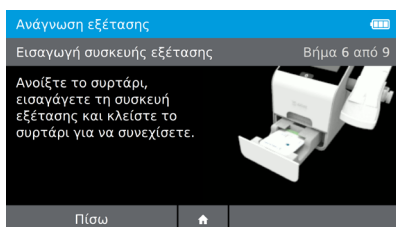
Το ID ασθενούς πρέπει να έχει από 2 έως 20 χαρακτήρες, μπορεί να περιέχει αλφαριθμητικούς και ειδικούς χαρακτήρες όπως # και \* και να μην έχει διαστήματα. Στα ID ασθενούς γίνεται διάκριση πεζών-κεφαλαίων. Ο χρήστης προτρέπεται να εισαγάγει πρόσθετα πεδία ασθενούς εάν έχουν διαμορφωθεί.



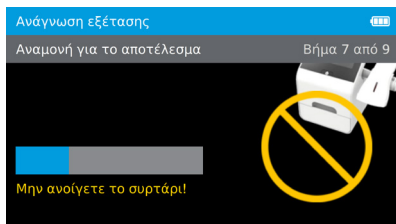
6. Επιβεβαιώστε τις πληροφορίες σχετικά με τον ασθενή και την εξέταση. Βεβαιωθείτε ότι οι πληροφορίες σχετικά με τον ασθενή και την εξέταση είναι σωστές και πιέστε **OK** για επιβεβαίωση. Αν οι πληροφορίες ασθενούς δεν είναι σωστές, πιέστε **Πίσω** για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη και να το εισαγάγετε ξανά.

### Προσοχή:

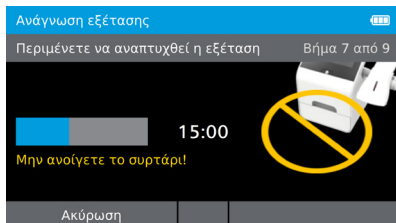
⚠ Όταν ξεκινήσει η εξέταση δεν έχετε τη δυνατότητα επεξεργασίας των πληροφοριών ασθενούς και του τύπου εξέτασης.



7. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την προετοιμασία του δείγματος και τη διαδικασία προσδιορισμού, ανατρέξτε στο ένθετο συσκευασίας του προσδιορισμού. Εισαγάγετε συσκευή εξέτασης τον κατάλληλο χρόνο σύμφωνα με την επιλεγμένη **Λειτουργία ανάγνωσης**.



- **Λειτουργία «Ανάγνωση τώρα»:** Στον χρόνο ανάγνωσης που υποδεικνύεται στις οδηγίες του προσδιορισμού, ανοίξτε το συρτάρι, τοποθετήστε τη συσκευή εξέτασης και κλείστε το συρτάρι για να συνεχίσετε. ΜΗΝ ανοίγετε το συρτάρι μέχρι να εμφανιστούν τα αποτελέσματα.



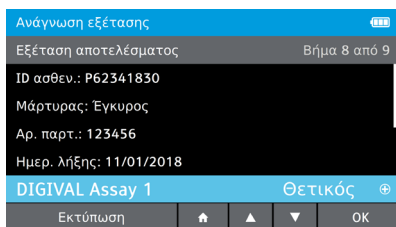
- **Λειτουργία «Walk Away»:** Όταν η συσκευή εξέτασης κλείσει με ασφάλεια, ανοίξτε αμέσως το συρτάρι, εισαγάγετε τη συσκευή εξέτασης και κλείστε το συρτάρι για να συνεχίσετε. Η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL θα χρονομετρήσει την εξέλιξη της εξέτασης και θα διαβάσει το αποτέλεσμα στον χρόνο ανάγνωσης. ΜΗΝ ανοίγετε ξανά το συρτάρι μέχρι να εμφανιστούν τα αποτελέσματα.

Η ανάγνωση των αποτελεσμάτων εξέτασης δεν πρέπει να γίνεται πριν ή μετά το υποδεικνυόμενο χρονικό διάστημα ανάγνωσης, καθώς ενδέχεται τα αποτελέσματα να μην είναι σωστά.

Αν η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL έχει ρυθμιστεί ώστε να μεταφορτώνει αυτόματα τα αποτελέσματα της εξέτασης, στο σημείο αυτό θα γίνει η μεταφόρτωση των αποτελεσμάτων στο διαμορφωμένο ενδιάμεσο σύστημα λογισμικού.

#### Προσοχή:

- ⚠ **ΜΗΝ ανοίγετε το συρτάρι της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL κατά τη διάρκεια της εξέτασης. Η εξέταση δεν αποθηκεύεται προτού εμφανιστεί το ολοκληρωμένο αποτέλεσμα.**
- ⚠ **Μην μετακινείτε ποτέ τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL όσο βρίσκεται σε εξέλιξη μια εξέταση.**

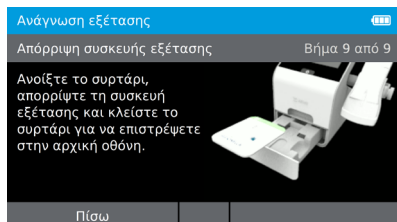


8. Όταν μια εξέταση ολοκληρωθεί με επιτυχία, τα αποτελέσματα, θετικά ή αρνητικά, εμφανίζονται στην οθόνη. Αν παρουσιαστεί σφάλμα εξέτασης, εμφανίζεται η ένδειξη «Άκυρος». Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το αποτέλεσμα της εξέτασης, ανατρέξτε στο σχετικό ένθετο συσκευασίας.

Εάν έχει συνδεθεί ένας προαιρετικός εκτυπωτής, πιέστε **Εκτύπωση** για να εκτυπώσετε το αποτέλεσμα της εξέτασης. Πιέστε **Αρχική οθόνη** για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη ή πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

Εάν η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL έχει ρυθμιστεί σε Αυτόματη εκτύπωση, το αποτέλεσμα της εξέτασης θα εκτυπωθεί αυτόματα.

**Σημείωση:** Εάν ο προσδιορισμός περιέχει περισσότερες από μία γραμμή εξέτασης, θα αναφέρονται τα μεμονωμένα αποτελέσματα κάθε γραμμής εξέτασης.



9. Ανοίξτε το συρτάρι και απορρίψτε τη χρησιμοποιημένη συσκευή εξέτασης. Τώρα μπορείτε να αφαιρέσετε τη συσκευή εξέτασης από τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL και να την απορρίψετε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των ομοσπονδιακών, πολιτειακών και τοπικών κανονισμών.

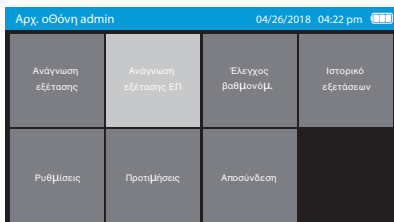
**⚠ Μην εισάγετε εκ νέου τη συσκευή εξέτασης μετά την αναφορά του αποτελέσματος.**

Κλείστε το συρτάρι. Η συσκευή επιστρέφει στην **Αρχική οθόνη**.

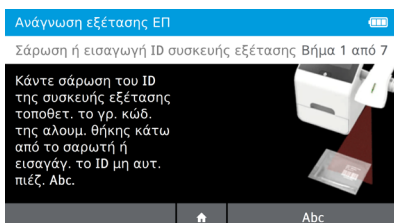
## 10 Ανάγνωση εξέτασης ΕΠ

### Αρχική οθόνη>Ανάγνωση εξέτασης ΕΠ

Τα κιτ εξέτασης της Abbott περιέχουν θετικούς και αρνητικούς εξωτερικούς μάρτυρες. Ανατρέξτε στο ένθετο του προϊόντος για την εξέταση που χρησιμοποιείτε, για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις της εξέτασης ΕΠ. Ενδέχεται να απαιτείται η εξέταση και άλλων μαρτύρων για λόγους συμμόρφωσης με τους ομοσπονδιακούς, πολιτειακούς και τοπικούς κανονισμούς, τους φορείς πιστοποίησης ή τις καθιερωμένες διαδικασίες Ελέγχου Ποιότητας του εργαστηρίου.

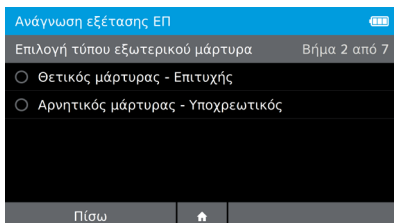


Για την ανάγνωση μιας εξέτασης ΕΠ, πιέστε **Αρχική οθόνη>Ανάγνωση εξέτασης ΕΠ**. Με την ενέργεια αυτή εκκινείται ο αυτοέλεγχος της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL. Θα εμφανιστεί η οθόνη **Σάρωση ή εισαγωγή ID συσκευής εξέτασης**.



**ΒΗΜΑ 1:** Σαρώστε ή εισαγάγετε το ID της συσκευής εξέτασης.

- **Για σάρωση:** Τοποθετήστε το γραμμωτό κώδικα που υπάρχει στην αλουμινένια θήκη κάτω από το σαρωτή γραμμωτού κώδικα.
- **Για μη αυτόματη εισαγωγή:** Πιέστε **Abc** για να έχετε πρόσβαση στο πληκτρολόγιο και, στη συνέχεια, πιέστε **?123** για να έχετε πρόσβαση στο αριθμητικό πληκτρολόγιο. Εισαγάγετε τον αριθμό που είναι τυπωμένος στην αλουμινένια θήκη (κάτω από το γραμμωτό κώδικα) και, στη συνέχεια, πιέστε **OK**.

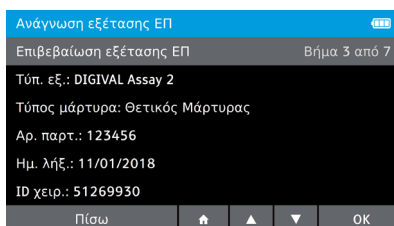


**ΒΗΜΑ 2:** Επιλέξτε την εξέταση ΕΠ που πρόκειται να εκτελεστεί πιέζοντας το πλαίσιο επιλογής δίπλα στην επιθυμητή εξέταση.

Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

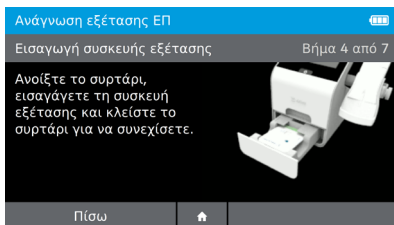
Εμφανίζεται η οθόνη **Επιβεβαίωση εξέτασης ΕΠ**.





**ΒΗΜΑ 3:** Βεβαιωθείτε ότι ο τύπος εξέτασης αντιστοιχεί στο δείγμα ΕΠ που προσρίζεται για την εξέταση και πιέστε **OK** για επιβεβαίωση.

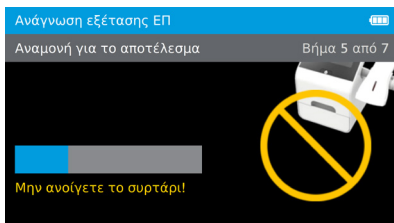
Εάν έχει επιλεγεί λανθασμένη εξέταση ΕΠ, πιέστε **Πίσω** για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.



**ΒΗΜΑ 4:** Για τη διαδικασία εξέτασης και την προετοιμασία για ΕΠ, ανατρέξτε στο ένθετο προϊόντος της συγκεκριμένης εξέτασης. Εισαγάγετε συσκευή εξέτασης τον κατάλληλο χρόνο σύμφωνα με την επιλεγμένη **Λειτουργία ανάγνωσης**.

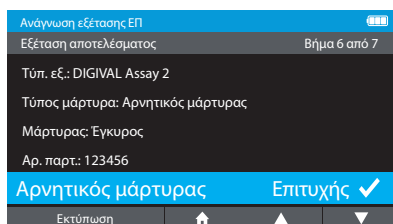
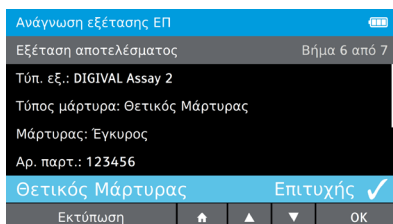
- **Λειτουργία «Ανάγνωση τώρα»:**  
Στον χρόνο ανάγνωσης που υποδεικνύεται στις οδηγίες του προσδιορισμού, ανοίξτε το συρτάρι, τοποθετήστε τη συσκευή εξέτασης και κλείστε το συρτάρι για να συνεχίσετε. ΜΗΝ ανοίγετε το συρτάρι μέχρι να εμφανιστούν τα αποτελέσματα.
- **Λειτουργία «Walk Away»:** Όταν η συσκευή εξέτασης κλείσει με ασφάλεια, ανοίξτε αμέσως το συρτάρι, εισαγάγετε τη συσκευή εξέτασης και κλείστε το συρτάρι για να συνεχίσετε. Η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL θα χρονομετρήσει την εξέλιξη της εξέτασης και θα διαβάσει το αποτέλεσμα στον χρόνο ανάγνωσης. ΜΗΝ ανοίγετε ξανά το συρτάρι μέχρι να εμφανιστούν τα αποτελέσματα.

**ΒΗΜΑ 5:** Περιμένετε να ολοκληρωθεί η εξέταση.



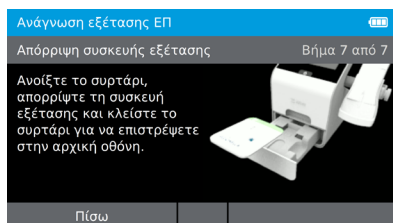
### Προσοχή:

- ⚠ **ΜΗΝ** ανοίγετε το συρτάρι της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL κατά τη διάρκεια της εξέτασης. Η εξέταση δεν αποθηκεύεται προτού εμφανιστεί το ολοκληρωμένο αποτέλεσμα.
- ⚠ Μην μετακινείτε ποτέ τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL όσο βρίσκεται σε εξέλιξη μια εξέταση.



**ΒΗΜΑ 6:** Όταν μια εξέταση ολοκληρωθεί με επιτυχία, τα αποτελέσματα εμφανίζονται στην οθόνη, με την αντίστοιχη ένδειξη Επιτυχής ή Ανεπιτυχής. Αν παρουσιαστεί σφάλμα εξέτασης, εμφανίζεται η ένδειξη «Άκυρος». Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το αποτέλεσμα της εξέτασης, ανατρέξτε στο σχετικό ένθετο συσκευασίας.

Εάν έχει συνδεθεί ένας προαιρετικός εκτυπωτής, πιάστε **Εκτύπωση** για να εκτυπώσετε το αποτέλεσμα της εξέτασης. Πιάστε **Αρχική οθόνη** για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη ή πιάστε **OK** για να συνεχίσετε.



**ΒΗΜΑ 7:** Ανοίξτε το συρτάρι και απορρίψτε τη χρησιμοποιημένη συσκευή εξέτασης. Τώρα μπορείτε να αφαιρέσετε τη συσκευή εξέτασης από τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL και να την απορρίψετε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των ομοσπονδιακών, πολιτειακών και τοπικών κανονισμών.

#### Προσοχή:

⚠ **Μην εισάγετε εκ νέου τη συσκευή εξέτασης μετά την αναφορά του αποτελέσματος.**

Κλείστε το συρτάρι. Η συσκευή επιστρέφει στην **Αρχική οθόνη**.

## 11 Εκτύπωση των αποτελεσμάτων της εξέτασης

---

Ο εκτυπωτής για τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL είναι προαιρετικός και διατίθεται για αγορά από την Abbott. Βλ. Ενότητα 20, «Πληροφορίες για παραγγελίες και στοιχεία επικοινωνίας», για λεπτομέρειες σχετικά με τον εκτυπωτή και πληροφορίες σχετικά με την παραγγελία.

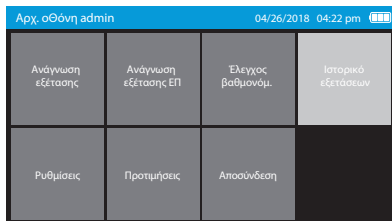
Όταν είναι συνδεδεμένος ο εκτυπωτής, μπορείτε να εκτυπώσετε την εξέταση του ασθενούς και τα αποτελέσματα της εξέτασης ΕΠ μετά την ολοκλήρωση κάθε εξέτασης ή από την οθόνη Ιστορικό εξετάσεων.

Για να διαμορφώσετε την Αυτόματη εκτύπωση, βλ. **Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις>Ρυθμίσεις εξέτασης>Αυτόματη εκτύπωση**.

Συνδέετε μόνο έναν εκτυπωτή στη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL.

## 12 Ιστορικό εξετάσεων

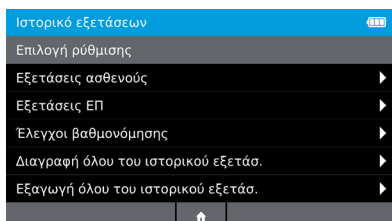
### Αρχική οθόνη>Ιστορικό εξετάσεων



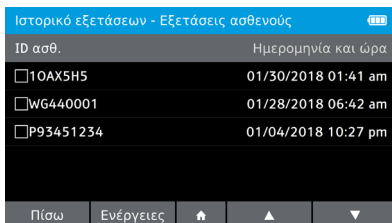
Τα αποτελέσματα από τους ασθενείς, τις εξετάσεις ΕΠ και τα αποτελέσματα του ελέγχου βαθμονόμησης αποθηκεύονται όλα στη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL. Για να δείτε αυτές τις πληροφορίες, χρησιμοποιήστε τις οθόνες Ιστορικό εξετάσεων.

Για να δείτε ή να εκτυπώσετε το ιστορικό εξετάσεων, πιέστε **Ιστορικό εξετάσεων**. Εμφανίζεται μια λίστα με επιλογές.

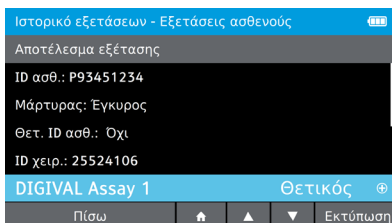
### Αρχική οθόνη>Ιστορικό εξετάσεων>Εξετάσεις ασθενούς



Πιέστε **Εξετάσεις ασθενούς** για να δείτε μια λίστα με όλα τα αποθηκευμένα αποτελέσματα εξετάσεων του ασθενούς.



Για να εμφανίσετε τα μεμονωμένα αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε το πάνω και κάτω βέλος ή σαρώστε με το δάκτυλο για κύλιση της λίστας. Για να επιλέξετε και να εμφανίσετε ένα συγκεκριμένο αποτέλεσμα, πιέστε το πλαίσιο επιλογής δίπλα στο ID ασθενούς, πιέστε **Ενέργειες** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Προβολή**.



Για να εκτυπώσετε ένα αποτέλεσμα, βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος, επιλέξτε ένα συγκεκριμένο αποτέλεσμα, πιέστε το πλαίσιο επιλογής δίπλα στο ID ασθενούς, πιέστε **Ενέργειες** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Εκτύπωση**.

Πιέστε **Ενέργειες** για να διαγράψετε όλα τα αποτελέσματα.

## Αρχική οθόνη>Ιστορικό εξετάσεων>Εξετάσεις ΕΠ

Πιέστε **Εξετάσεις ΕΠ** για να εμφανιστεί μια λίστα με όλα τα αποθηκευμένα αποτελέσματα των εξετάσεων ΕΠ.

Ιστορικό εξετάσεων - Εξετάσεις ΕΠ	
Αριθμός παρτ.	Ημερομηνία και ώρα
<input type="checkbox"/> 9993125	01/30/2018 01:41 am
<input type="checkbox"/> 6832341	01/28/2018 06:42 am
<input type="checkbox"/> 1234567	01/04/2018 10:27 pm
Πίσω Ενέργειες ⬆ ⬇ ⬇	

Πιέστε **Ενέργειες** για διαγραφή όλων των αποτελεσμάτων των εξετάσεων ΕΠ.

Χρησιμοποιήστε το πάνω και κάτω βέλος για κύλιση μέσω της λίστας. Για να επιλέξετε και να εμφανίσετε ένα συγκεκριμένο αποτέλεσμα, πιέστε το πλαίσιο επιλογής δίπλα στον αριθμό παρτίδας, πιέστε **Ενέργειες** και, στη συνέχεια, πιέστε **Προβολή**.

Ιστορικό εξετάσεων - Εξετάσεις ΕΠ	
Αποτέλεσμα εξέτασης ΕΠ	
Τύπ. εξ.: DIGIVAL Assay 1	
Τύπος μάρτυρα: Θετικός Μάρτυρας	
Μάρτυρας: Έγκυρος	
ID χειρ.: 25524106	
Θετικός Μάρτυρας	Επιτυχής ✓
Πίσω	⬆ ⬇ ⬇ Εκτύπωση

Για να εκτυπώσετε το αποτέλεσμα, πιέστε **Εκτύπωση**.

## Αρχική οθόνη>Ιστορικό εξετάσεων>Έλεγχι βαθμονόμησης

Πιέστε **Ιστορικό βαθμονομήσεων** για να εμφανίσετε μια λίστα με όλα τα αποθηκευμένα αποτελέσματα των ελέγχων βαθμονόμησης.

Ιστορικό εξετάσεων - Έλεγχι βαθμονόμησης	
ID χειρ.	Ημερομηνία και ώρα
<input type="checkbox"/> 0p1234	01/30/2018 01:41 am
<input type="checkbox"/> 0p4711	01/28/2018 06:42 am
<input type="checkbox"/> 0p4242	01/04/2018 10:27 pm
Πίσω Ενέργειες ⬆ ⬇ ⬇	

Πιέστε **Ενέργειες** για να διαγράψετε όλους τους ελέγχους βαθμονόμησης.

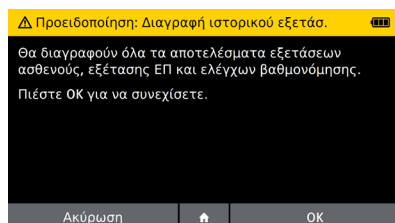
Χρησιμοποιήστε το πάνω και κάτω βέλος για κύλιση μέσω της λίστας. Για να επιλέξετε και να εμφανίσετε ένα συγκεκριμένο αποτέλεσμα, πιέστε το πλαίσιο επιλογής δίπλα στο ID χειριστή, πιέστε **Ενέργειες** και, στη συνέχεια, **Προβολή**.

Ιστορικό εξετάσεων - Έλεγχι βαθμονόμησης	
Αποτέλεσμα βαθμονόμησης	
ID χειρ.: 25524106	
Αρ. παρτ.: 123456	
Ημ. λήξ.: 11/01/2018	
01/30/2018 08:37 am	
Έλεγχ. βαθμ.	Επιτυχής ✓
Πίσω	⬆ ⬇ ⬇ Εκτύπωση

Για να εκτυπώσετε το αποτέλεσμα, πιέστε **Εκτύπωση**.

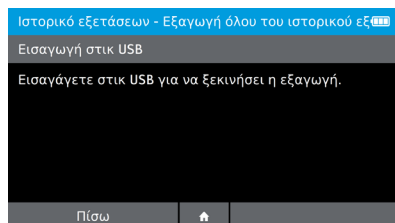
## Αρχική οθόνη>Ιστορικό εξετάσεων>Διαγραφή όλου του ιστορικού εξετάσ. (Διαχειριστής μόνο)

Αν είναι απαραίτητο, μπορείτε να διαγράψετε οριστικά όλες τις εξετάσεις ασθενούς, τις εξετάσεις ΕΠ και τα αποτελέσματα των ελέγχων βαθμονόμησης. Πιέστε **Διαγραφή όλου του ιστορικού εξετάσ.** και, στη συνέχεια, πιέστε **ΟΚ**.



Πιέστε **ΟΚ** για να διαγράψετε οριστικά όλα τα αποτελέσματα ή πιέστε **Ακύρωση** για έξοδο χωρίς διαγραφή.

## Αρχική οθόνη>Ιστορικό εξετάσεων>Εξαγωγή όλου του ιστορικού εξετάσ.



Εισαγάγετε το στικ μνήμης USB για να ξεκινήσει αυτόματα η διαδικασία εξαγωγής. Δημιουργήστε έναν κωδικό πρόσβασης όταν σας ζητηθεί κατά τη διαδικασία εξαγωγής.

1. Μετά την εισαγωγή του στικ μνήμης USB, χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για την εισαγωγή του κρυπτογραφημένου κωδικού πρόσβασης. Στους κωδικούς πρόσβασης γίνεται διάκριση πεζών-κεφαλαίων και πρέπει να περιλαμβάνεται τουλάχιστον 1 χαρακτήρας. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ? 123 ή Abc για να επιλέξετε μεταξύ του αλφαριθμητικού και αριθμητικού πληκτρολογίου.
2. Πατήστε **ΟΚ**.
3. Εισαγάγετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης και πατήστε **ΟΚ**.

ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΚΤΗΣΕΤΕ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΞΑΓΟΜΕΝΟ ΑΡΧΕΙΟ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΩΔΙΚΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ. Η Abbott δεν θα είναι σε θέση να σας βοηθήσει αν χάσετε ή ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης, διότι αυτός ο κωδικός πρόσβασης επιλέγεται από τον χρήστη.

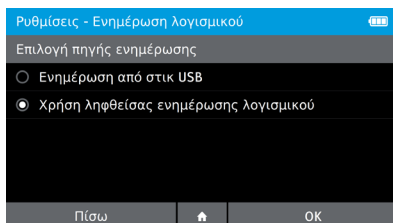
## 13 Ενημερώσεις λογισμικού

Όταν καταστούν διαθέσιμες νέες εξετάσεις ή ενημερώσεις λογισμικού, η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL μπορεί να ενημερωθεί από τον διαχειριστή, χρησιμοποιώντας ένα στικ μνήμης USB που παρέχεται από την Abbott κατά την έκδοση της ενημέρωσης του λογισμικού. Εάν έχει διαμορφωθεί ένα σύστημα ενδιάμεσου λογισμικού που υποστηρίζει ενημερώσεις λογισμικού οργάνου, η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL μπορεί να λαμβάνει ενημερώσεις λογισμικού μέσω του δικτύου χωρίς την ανάγκη για στικ μνήμης USB. Η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL προτρέπει τον χρήστη να εισαγάγει στικ μνήμης ή να επιλέξει την πηγή (εάν υπάρχουν και τα δύο).

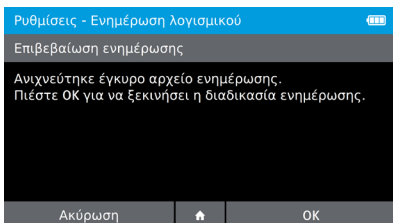
Για την ενημέρωση του λογισμικού, πιέστε:

**Αρχική οθόνη>Ρυθμίσεις>Διαχείριση>Ενημέρωση λογισμικού**

1. Εισαγάγετε το στικ μνήμης USB σε μία από τις θύρες USB στο πίσω μέρος της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL. Η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL αναζητά κάποιο αρχείο ενημέρωσης.
2. Χρησιμοποιήστε τη ληφθείσα ενημέρωση λογισμικού. Αυτό το χαρακτηριστικό επιτρέπει την προώθηση ενημερώσεων λογισμικού από τα συστήματα διαχείρισης οργάνου στη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL. Αυτή η μέθοδος μπορεί να χρησιμοποιηθεί αντί του χαρακτηριστικού ενημέρωσης λογισμικού με στικ USB.



Εάν υπάρχει τόσο το στικ μνήμης USB όσο και μια ληφθείσα ενημέρωση λογισμικού, η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL προτρέπει τον χρήστη να επιλέξει μια πηγή για την ενημέρωση.

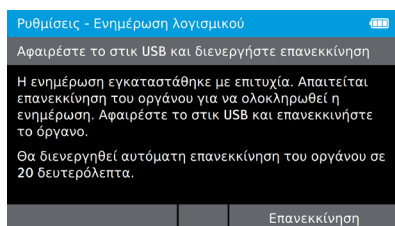


Μόλις επικυρωθεί ένα αρχείο ενημέρωσης, πιέστε **OK** για να ξεκινήσει η διαδικασία ενημέρωσης.

### Προσοχή:

⚠ **Μην αφαιρείτε το στικ μνήμης USB κατά τη διάρκεια ενημέρωσης του λογισμικού.**

Μόλις ολοκληρωθεί με επιτυχία η ενημέρωση, εκκινήστε ξανά τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL ή περιμένετε να επανεκκινηθεί αυτόματα.



Εάν δεν είναι δυνατή η ολοκλήρωση της ενημέρωσης λογισμικού, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott. Μπορείτε να βρείτε τους αριθμούς επικοινωνίας στο τέλος αυτού του εγχειριδίου χρήσης.



## 14 Συντήρηση και καθαρισμός

### Προσοχή:

- ⚠ Μην αποσυναρμολογείτε ή επιχειρείτε να επισκευάσετε τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL ή άλλα παρελκόμενα, καθώς υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης βλάβης στη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL. Η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL δεν περιέχει μέρη που επιδέχονται συντήρησης και θα πρέπει να επιστρέφεται για επισκευή. Η αποσυναρμολόγηση της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL θα ακυρώσει επίσης την εγγύηση.
- ⚠ Μην βυθίζετε σε νερό ή διαλύματα καθαρισμού.
- ⚠ Μην καθαρίζετε με σαπούνι ή άλλα διαλύματα.

### Καθαρισμός των επιφανειών της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL και του δίσκου της συσκευής εξέτασης:

Καθαρίζετε καθημερινά τις εξωτερικές επιφάνειες της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL και το δίσκο της συσκευής εξέτασης, καθώς και αμέσως μετά από ενδεχόμενη επιμόλυνση του δείγματος ασθενούς.

Τα αποδεκτά διαλύματα καθαρισμού περιλαμβάνουν τα εξής:

- 70% αιθανόλη,
- 70% ισοπροπανόλη ή
- 10% χλωριούχο διάλυμα σε νωπό ύφασμα που δεν αφήνει χνούδι

ΜΗ χρησιμοποιείτε τα πανάκια καθαρισμού με χλώριο 10% που κυκλοφορούν στην αγορά για τον καθαρισμό του DIGIVAL.

Μην ψεκάζετε ή περιχύνετε το διάλυμα απευθείας στη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL κατά τον καθαρισμό. Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε πλεονάζουσα ποσότητα υγρού κατά τον καθαρισμό, καθώς αυτό ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL.

Καθαρίζετε την ευρύτερη περιοχή του πάγκου. Καθαρίζετε τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL και τις περιβάλλουσες περιοχές αμέσως μετά από ενδεχόμενη επιμόλυνση του δείγματος ασθενούς.

## 15 Παρελκόμενα

---

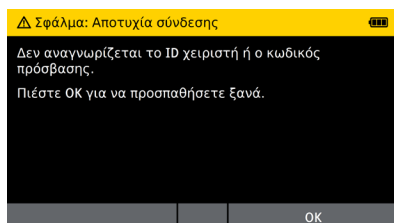
**Μπορείτε να παραγγείλετε ξεχωριστά τα παρελκόμενα για χρήση με τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL.**

Για την παραγγελία, βλ. Ενότητα 20, «Πληροφορίες για παραγγελίες και στοιχεία επικοινωνίας».

## 16 Σφάλματα και προειδοποιήσεις

Στην παρούσα ενότητα παρέχονται τα βήματα αντιμετώπισης προβλημάτων για συγκεκριμένους κωδικούς σφαλμάτων και προειδοποιήσεων. Εάν η προειδοποίηση ή το σφάλμα παραμένει αφού ακολουθήσετε τις οδηγίες στην οθόνη, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott. Μπορείτε να βρείτε τους αριθμούς επικοινωνίας στο τέλος αυτού του εγχειριδίου χρήσης.

Παράδειγμα οθόνης



### 16.1 Σφάλματα

#### Σφ.1 Απαιτείται έλεγχος βαθμονόμησης

**Σφάλμα:** Για να συνεχίσετε, απαιτείται έλεγχος βαθμονόμησης.

**Ενέργεια:** Για να συνεχίσετε, διενεργήστε έλεγχο βαθμονόμησης. Βλ. Ενότητα 6, «Βαθμονόμηση συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL».

#### Σφ.2 Αποτυχία σύνδεσης

**Σφάλμα:** Αποτυχία σύνδεσης.

**Ενέργεια:** Πιέστε **OK** και εισαγάγετε το σωστό ID χειριστή και κωδικό πρόσβασης. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το διαχειριστή ή με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott.

#### Σφ.3 Το ID χειριστή χρησιμοποιείται

**Σφάλμα:** Το ID χειριστή χρησιμοποιείται ήδη.

**Ενέργεια:** Πιέστε **OK** για εισαγωγή διαφορετικού ID χειριστή. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott.

#### Σφ.4 Άκυρο ID χειριστή

**Σφάλμα:** Άκυρο ID χειριστή.

**Ενέργεια:** Πιέστε **OK** για εισαγωγή διαφορετικού ID χειριστή. Το ID χειριστή πρέπει να έχει από 2 έως 20 χαρακτήρες, να περιέχει μόνο αλφαριθμητικούς χαρακτήρες και να μην έχει διαστήματα. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott.

#### Σφ.5 Μη πιστοποιημένος χειριστής

**Σφάλμα:** Ο χειριστής δεν είναι πιστοποιημένος να εκτελεί αυτόν τον τύπο εξέτασης.

**Ενέργεια:** Επικοινωνήστε με το διαχειριστή του οργάνου.

## Σφ.6 Ανοικτό συρτάρι

**Σφάλμα:** Το συρτάρι είναι ανοικτό.

**Ενέργεια:** Κλείστε το συρτάρι για να συνεχίσετε. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott.

## Σφ.7 Άκυρο ID συσκευής εξέτασης

**Σφάλμα:** Άκυρο ID συσκευής εξέτασης.

**Ενέργεια:** Ελέγξτε την αλουμινένια θήκη για να βεβαιωθείτε ότι η σάρωση του γραμμωτού κώδικα ή η μη αυτόματη εισαγωγή του έγινε σωστά. Βεβαιωθείτε ότι η εξέταση υποστηρίζεται από την τρέχουσα έκδοση της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL. Για να ελέγξετε την έκδοση του λογισμικού, πιέστε **Αρχική οθόνη> Προτιμήσεις> Πληροφορίες**. Η έκδοση λογισμικού υποδεικνύει ποιοι τύποι εξετάσεων υποστηρίζονται. Πιέστε **OK** για να ξαναδοκιμάσετε. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott.

## Σφ.8 Ο τύπος εξέτασης δεν υποστηρίζεται

**Σφάλμα:** Ο τύπος εξέτασης δεν υποστηρίζεται από την τρέχουσα έκδοση λογισμικού.

**Ενέργεια:** Ελέγξτε αν είναι ενημερωμένο το λογισμικό ή πιέστε **OK** για να ξαναδοκιμάσετε με μια συσκευή εξέτασης που υποστηρίζεται. Για να ελέγξετε την έκδοση του λογισμικού, πιέστε **Αρχική οθόνη> Προτιμήσεις> Πληροφορίες**. Η έκδοση λογισμικού υποδεικνύει ποιοι τύποι εξετάσεων υποστηρίζονται. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott.

## Σφ.9 Η συσκευή εξέτασης έληξε

**Σφάλμα:** Η συσκευή εξέτασης έληξε.

**Ενέργεια:** Πιέστε **OK** και ξαναδοκιμάστε χρησιμοποιώντας μια εξέταση που δεν έχει λήξει. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott.

## Σφ.10 Αποτυχία ανάγνωσης γραμμωτού κώδικα δίσκου

**Σφάλμα:** Δεν ήταν δυνατή η ανάγνωση του γραμμωτού κώδικα.

**Ενέργεια:** Ανοίξτε το συρτάρι, βεβαιωθείτε ότι δεν επισκιάζεται ο γραμμωτός κώδικας του δίσκου, κλείστε το συρτάρι και ξαναδοκιμάστε. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott.

### **Σφ.11 Απαιτείται εξέταση ΕΠ**

**Σφάλμα:** Για να συνεχίσετε, απαιτείται εξέταση ΕΠ.

**Ενέργεια:** Η πολιτική ΕΠ της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL απαιτεί μια θετική ή αρνητική εξέταση ΕΠ για το συγκεκριμένο τύπο εξέτασης καθώς και τη συμπλήρωση του αριθμού παρτίδας για να συνεχίσετε. Για να συνεχίσετε, ολοκληρώστε μια θετική ή αρνητική εξέταση ΕΠ.

### **Σφ.12 Λάθος δίσκος**

**Σφάλμα:** Απαιτείται η τοποθέτηση του σωστού δίσκου.

**Ενέργεια:** Ανοίξτε το συρτάρι, τοποθετήστε το σωστό δίσκο και τη συσκευή εξέτασης. Κλείστε το συρτάρι για να συνεχίσετε. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott.

### **Σφ.13 Άκυρο ID ασθενούς**

**Σφάλμα:** Άκυρο ID ασθενούς.

**Ενέργεια:** Το ID ασθενούς πρέπει να έχει από 2 έως 20 χαρακτήρες, να περιέχει μόνο αλφαριθμητικούς και κάποιους ειδικούς χαρακτήρες, όπως # ( ) \* - . / και να μην περιέχει διαστήματα. Πιέστε **OK** για να προσπαθήσετε ξανά. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott.

### **Σφ.14 Αποτυχία ανάγνωσης κωδικού QR συσκευής εξέτασης**

**Σφάλμα:** Αποτυχία ανάγνωσης κωδικού QR συσκευής εξέτασης.

**Ενέργεια:** Ανοίξτε το συρτάρι, βεβαιωθείτε ότι είναι τοποθετημένη με το σωστό προσανατολισμό η σωστή συσκευή εξέτασης, καθώς και ότι ο κωδικός QR δεν επισκιάζεται και κλείστε το συρτάρι για να συνεχίσετε. Αν το σφάλμα παραμένει επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott.

### **Σφ.15 Αναντιστοιχία ID συσκευής εξέτασης**

**Σφάλμα:** Ο γραμωτός κώδικας της αλουμινένιας θήκης και ο κωδικός QR της συσκευής εξέτασης δεν ταιριάζουν.

**Ενέργεια:** Ανοίξτε το συρτάρι, τοποθετήστε τη συσκευή εξέτασης από την αλουμινένια θήκη που σαρώσατε και κλείστε το συρτάρι για να συνεχίσετε. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή εξέτασης προέρχεται από την αλουμινένια θήκη που σαρώσατε. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott.

### **Σφ.16 Υπάρχει τοποθετημένη συσκευή εξέτασης**

**Σφάλμα:** Υπάρχει συσκευή εξέτασης στο συρτάρι.

**Ενέργεια:** Ανοίξτε το συρτάρι, αφαιρέστε τη συσκευή εξέτασης και κλείστε το συρτάρι για να συνεχίσετε. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott.

### **Σφ.17 Η κάρτα ελέγχου βαθμονόμησης έληξε**

**Σφάλμα:** Η ισχύς της κάρτας ελέγχου βαθμονόμησης έληξε.

**Ενέργεια:** Ανοίξτε το συρτάρι, αντικαταστήστε με μια έγκυρη κάρτα ελέγχου βαθμονόμησης και κλείστε το συρτάρι για να συνεχίσετε.

### **Σφ.18 Αποτυχία ανάγνωσης κωδικού QR κάρτας ελέγχου βαθμονόμησης**

**Σφάλμα:** Αδύνατη η ανάγνωση του κωδικού QR της κάρτας ελέγχου βαθμονόμησης.

**Ενέργεια:** Ανοίξτε το συρτάρι και βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος έχει αφαιρεθεί για να εμφανιστεί η κάρτα ελέγχου βαθμονόμησης. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κάρτα ελέγχου βαθμονόμησης και ότι έχει τοποθετηθεί σωστά, ότι ο κωδικός QR δεν επισκιάζεται και κλείστε το συρτάρι για να συνεχίσετε. Αν το πρόβλημα παραμένει, αντικαταστήστε την κάρτα ελέγχου βαθμονόμησης και προσπαθήστε ξανά. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott.

### **Σφ.19 Άκυρος κωδικός πρόσβασης**

**Σφάλμα:** Ο κωδικός πρόσβασης είναι άκυρος.

**Ενέργεια:** Πιέστε **OK** για να ξαναδοκιμάσετε. Στους κωδικούς πρόσβασης γίνεται διάκριση πεζών-κεφαλαίων και δεν μπορούν να περιέχουν κενά διαστήματα. Οι κωδικοί πρόσβασης πρέπει να έχουν 4–20 χαρακτήρες. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott.

### **Σφ.20 Αναντιστοιχία κωδικού πρόσβασης**

**Σφάλμα:** Ο «κωδικός πρόσβασης» και η «επιβεβαίωση κωδικού πρόσβασης» δεν ταιριάζουν.

**Ενέργεια:** Πιέστε **OK** για να ξαναδοκιμάσετε. Βεβαιωθείτε ότι οι δύο κωδικοί πρόσβασης ταιριάζουν. Στους κωδικούς πρόσβασης γίνεται διάκριση πεζών-κεφαλαίων. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott.

### **Σφ.21 Το αρχείο ενημέρωσης δεν βρέθηκε**

**Σφάλμα:** Δεν βρέθηκε κανένα αρχείο ενημέρωσης στο στικ μνήμης USB.

**Ενέργεια:** Παρακαλούμε προσπαθήστε ξανά με στικ μνήμης USB που περιέχει αρχείο ενημέρωσης. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott.

### **Σφ.22 Σφάλμα δικτύου**

**Σφάλμα:** Το δίκτυο δεν είναι προσβάσιμο.

**Ενέργεια:** Ελέγξτε το καλώδιο και τη διαμόρφωση του δικτύου και ξαναδοκιμάστε. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott.

### **Σφ.23 Η μεταφόρτωση εξέτασης απέτυχε - Διακομιστής**

**Σφάλμα:** Παρουσιάστηκε σφάλμα επικοινωνίας με το διακομιστή και η μεταφόρτωση των αποτελεσμάτων εξέτασης ασθενούς δεν ήταν δυνατή.

**Ενέργεια:** Ελέγξτε τη διαμόρφωση του ενδιάμεσου λογισμικού και προσπαθήστε ξανά. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott.

### **Σφ.24 Εξαγωγή ιστορικού εξετάσεων**

**Σφάλμα:** Η εξαγωγή του ιστορικού εξετάσεων απέτυχε.

**Ενέργεια:** Βεβαιωθείτε ότι το στικ μνήμης USB είναι συνδεδεμένο, έχει μορφοποιηθεί σωστά και διαθέτει επαρκή ελεύθερη μνήμη. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott.

### **Σφ.25 Επιτεύχθηκε το όριο χειριστών**

**Σφάλμα:** Δεν μπορούν να δημιουργηθούν χειριστές γιατί έχει επιτευχθεί το ανώτατο όριο χειριστών. Ο μέγιστος αριθμός χειριστών είναι 1000.

**Ενέργεια:** Διαγράψτε τους παλαιούς χειριστές προκειμένου να δημιουργήσετε νέους. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott.

### **Σφ.26 Η εξαγωγή ημερολογίου απέτυχε**

**Σφάλμα:** Η εξαγωγή ημερολογίου απέτυχε.

**Ενέργεια:** Βεβαιωθείτε ότι το στικ μνήμης USB είναι συνδεδεμένο, έχει μορφοποιηθεί σωστά και διαθέτει επαρκή ελεύθερη μνήμη. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott.

### **Σφ.27 Άκυρο επώνυμο**

**Σφάλμα:** Το επώνυμο του ασθενούς είναι άκυρο.

**Ενέργεια:** Πιέστε **OK** για να ξαναδοκιμάσετε. Το επώνυμο πρέπει να έχει 2-20 χαρακτήρες. Στα ονόματα πεδίου γίνεται διάκριση πεζών-κεφαλαίων και πρέπει να είναι αλφαριθμητικά. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott.

### **Σφ.28 Άκυρη ημερομηνία γέννησης**

**Σφάλμα:** Άκυρη ημερομηνία γέννησης.

**Ενέργεια:** Η ημερομηνία γέννησης πρέπει να περιέχει μόνον αριθμητικούς χαρακτήρες διαχωρισμένους με το «/» και δεν πρέπει να περιέχει διαστήματα. Η σωστή μορφή είναι μμ/ηη/εεεε. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott.

### **Σφ.29 Ανοικτό συρτάρι**

**Σφάλμα:** Εάν η εξέταση εκτελείται σε λειτουργία «Walk Away» και ο χρήστης ανοίξει το συρτάρι, θα εμφανιστεί αυτό το σφάλμα.

**Ενέργεια:** Κλείστε το συρτάρι για να συνεχίσετε.

### **Σφ.30 Σφάλμα προσθήκης προσδιορισμού**

**Σφάλμα:** Δεν είναι δυνατή η προσθήκη του προσδιορισμού.

**Ενέργεια:** Ανατρέξτε στο ένθετο του προϊόντος για να ελέγξετε εάν ο προσδιορισμός υποστηρίζεται για αυτό το όργανο. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott.

### **Σφ.31 Άκυρος αριθμός παρτίδας ΕΠ**

**Σφάλμα:** Ο αριθμός παρτίδας ΕΠ πρέπει να έχει από 2 έως 20 χαρακτήρες, να περιέχει μόνο αλφαριθμητικούς χαρακτήρες και να μην περιέχει διαστήματα.

**Ενέργεια:** Πιέστε **OK** και δοκιμάσετε ξανά.

### **Σφ.32 Εισαγωγή χειριστή απέτυχε**

**Σφάλμα:** Εισαγωγή χειριστή απέτυχε στη μεταφόρτωση.

**Ενέργεια:** Βεβαιωθείτε ότι το στικ μνήμης USB είναι συνδεδεμένο και διαθέτει λίστα χειριστών με τη σωστή μορφή.

### **Σφ.33 Εξαγωγή χειριστή απέτυχε**

**Σφάλμα:** Εξαγωγή χειριστή απέτυχε.

**Ενέργεια:** Βεβαιωθείτε ότι το στικ μνήμης USB είναι συνδεδεμένο, έχει μορφοποιηθεί σωστά και διαθέτει επαρκή ελεύθερη μνήμη.

### **Σφ.34 Βρέθηκαν πολλαπλά αρχεία ενημέρωσης**

**Σφάλμα:** Βρέθηκαν πολλαπλά αρχεία ενημέρωσης στο στικ μνήμης USB.

**Ενέργεια:** Προσπαθήστε ξανά με στικ μνήμης USB που περιέχει αρχείο ενημέρωσης.

***Σημείωση:** Για κωδικούς σφάλματος που δεν περιλαμβάνονται στο Εγχειρίδιο χρήσης, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott.*

### **Σφ.35 Απέτυχε ο συγχρονισμός - Δίκτυο**

**Σφάλμα:** Το δίκτυο δεν είναι προσβάσιμο.

**Ενέργεια:** Ελέγξτε το καλώδιο και τη διαμόρφωση του δικτύου και προσπαθήστε ξανά.

Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott.

### **Σφ.36 Απέτυχε ο συγχρονισμός - Διακομιστής**

**Σφάλμα:** Απέτυχε ο συγχρονισμός διότι παρουσιάστηκε σφάλμα επικοινωνίας διακομιστή.

**Ενέργεια:** Επικοινωνήστε με το διαχειριστή σας.



### **Σφ.37 ID θετικού ασθενούς απέτυχε - Γενικό**

**Σφάλμα:** Το σύστημα δεν μπόρεσε να αντιστοιχίσει το ID ασθενούς που έχει εισαχθεί με τις πληροφορίες ID ασθενούς στο σύστημα.

**Ενέργεια:** Ελέγξτε το ID και εισαγάγετε ή σαρώστε ξανά. Εάν το σφάλμα παραμένει, ελέγξτε τις πληροφορίες στο Πληροφοριακό Σύστημα Νοσοκομείου που διαχειρίζεται τα αρχεία των ασθενών.

### **Σφ.38 Ο αριθμός παρτίδας προσδιορισμού κλειδώθηκε**

**Σφάλμα:** Η παρτίδα που έχει εισαχθεί κλειδώθηκε από τον διαχειριστή σας.

**Ενέργεια:** Πιέστε **OK** για να προσπαθήσετε ξανά χρησιμοποιώντας μια συσκευή εξέτασης με διαφορετικό αριθμό παρτίδας.

### **Σφ.39 Κλείδωμα ID ασθενούς**

**Σφάλμα:** Το ID ασθενούς δεν είναι γνωστό.

**Ενέργεια:** Πιέστε **OK** και δοκιμάστε ξανά.

### **Σφ.40 Κλείδωμα πληροφοριών ασθενούς**

**Σφάλμα:** Οι πληροφορίες για ένα συγκεκριμένο ασθενή ID δεν είναι σωστές.

**Ενέργεια:** Πιέστε **OK** και εισαγάγετε το σωστό ID ασθενούς.

### **Σφ.41 Άκυρη εισαγωγή**

**Σφάλμα:** Το κατώφλι πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 0 και μικρότερο από 1000 (για Κανόνα κάτω από τη Διαχείριση παρτίδας ΕΠ).

**Ενέργεια:** Πιέστε **OK** για να ξαναδοκιμάσετε.

### **Σφ.42 Άκυρος γραμμωτός κώδικας**

**Σφάλμα:** Ο γραμμωτός κώδικας δεν είναι έγκυρος.

**Ενέργεια:** Επαληθεύστε ότι η σάρωση ή η μη αυτόματη εισαγωγή του γραμμωτού κώδικα της αλουμινένιας θήκης έγινε σωστά.

Πιέστε **OK** για να δοκιμάσετε ξανά.

### **Σφ.43 Προσθήκη ID παρτίδας απέτυχε**

**Σφάλμα:** Απέτυχε η προσθήκη παρτίδας στη Μαύρη λίστα.

**Ενέργεια:** Πιέστε **OK** για να ξαναδοκιμάσετε. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τις τεχνικές υπηρεσίες της Abbott .

---

#### **Σφ.44 Η εισαγωγή παρτίδων απέτυχε**

**Σφάλμα:** Απέτυχε η εισαγωγή παρτίδων από το στικ μνήμης USB.

**Ενέργεια:** Ελέγξτε εάν το USB είναι συνδεδεμένο, έχει μορφοποιηθεί σωστά και διαθέτει επαρκή ελεύθερη μνήμη.

#### **Σφ.45 Η εξαγωγή παρτίδων απέτυχε**

**Σφάλμα:** Απέτυχε η εξαγωγή παρτίδων από το στικ μνήμης USB.

**Ενέργεια:** Ελέγξτε εάν το USB είναι συνδεδεμένο, έχει μορφοποιηθεί σωστά και διαθέτει επαρκή ελεύθερη μνήμη.

## **16.2 Κρίσιμα σφάλματα**

### **Κρίσ. σφ.1 Αποτυχία ανάγνωσης συσκευής εξέτασης**

**Σφάλμα:** Σφάλμα ανάγνωσης συσκευής εξέτασης.

**Ενέργεια:** Η εξέταση ΕΠ είναι άκυρη. Εκκινήστε ξανά τη διαδικασία εξέτασης ΕΠ χρησιμοποιώντας μια νέα συσκευή εξέτασης.

### **Κρίσ. σφ.2 Αποτυχία ανάγνωσης κάρτας ελέγχου βαθμονόμησης**

**Σφάλμα:** Σφάλμα ανάγνωσης κάρτας ελέγχου βαθμονόμησης.

**Ενέργεια:** Κλείστε το συρτάρι και επανεκκινήστε τη διαδικασία κάρτας ελέγχου βαθμονόμησης. Για οδηγίες, ανατρέξτε στην Ενότητα 6, «Βαθμονόμηση συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL».

### **Κρίσ. σφ.3 Βλάβη οργάνου Abbott™**

**Σφάλμα:** Βλάβη οργάνου Abbott.

**Ενέργεια:** Επανεκκινήστε τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL και ξαναδοκιμάστε. Αν το σφάλμα παραμένει, σημειώστε τον εμφανιζόμενο κωδικό σφάλματος και επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott.

### **Κρίσ. σφ.4 Η ενημέρωση απέτυχε**

**Σφάλμα:** Η ενημέρωση λογισμικού απέτυχε.

**Ενέργεια:** Αφαιρέστε το στικ μνήμης USB και ξεκινήστε ξανά τη διαδικασία ενημέρωσης. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott.

---

## 16.3 Προειδοποιήσεις

### Προειδ.1 Μνήμη σχεδόν πλήρης

**Προειδοποίηση:** Μνήμη σχεδόν πλήρης.

**Ενέργεια:** Εξαγάγετε το ιστορικό εξετάσεων στο στικ μνήμης USB ή πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Θα χρειαστεί να ολοκληρώσετε την εξαγωγή και, στη συνέχεια, να διαγράψετε όλες τις εξετάσεις στη μνήμη. Βλ. Ενότητα 12, «Ιστορικό εξετάσεων».

### Προειδ.2 Μνήμη πλήρης

**Προειδοποίηση:** Η μνήμη είναι πλήρης. Αυτή η προειδοποίηση ισχύει για τις εξετάσεις ασθενών και τις εξετάσεις ΕΠ.

**Ενέργεια:** Εξαγάγετε το ιστορικό εξετάσεων στο στικ μνήμης USB ή πιέστε **OK** για αντικατάσταση των παλαιότερων εξετάσεων.

### Προειδ.3 Αυτόματη αποσύνδεση

**Προειδοποίηση:** Ο χειριστής θα αποσυνδεθεί αυτόματα.

**Ενέργεια:** Πιέστε **Ακύρωση** για επιστροφή στην αρχική οθόνη.

### Προειδ.4 Απαιτείται επανεκκίνηση της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL™

**Προειδοποίηση:** Η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL θα επανεκκινηθεί για να ενεργοποιηθεί μια νέα ρύθμιση γλώσσας.

**Ενέργεια:** Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Πιέστε **Ακύρωση** για να διακοπεί η ενεργοποίηση της νέας γλώσσας. Πιέστε **Αρχική οθόνη** για να σταματήσει η ενεργοποίηση της νέας γλώσσας και να διενεργηθεί επιστροφή στην αρχική οθόνη.

### Προειδ.5 Απαιτείται επανεκκίνηση της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL™

**Προειδοποίηση:** Η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL θα επανεκκινηθεί για να ενεργοποιηθεί ένας νέος προσδιορισμός.

**Ενέργεια:** Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

### Προειδ.6 Διαγραφή όλου του ιστορικού εξετάσεων

**Προειδοποίηση:** Θα διαγραφούν όλα τα αποτελέσματα εξετάσεων ασθενούς, εξέτασης ΕΠ και ελέγχων βαθμονόμησης.

**Ενέργεια:** Πιέστε **OK** για διαγραφή ολόκληρου του ιστορικού ή **Ακύρωση** για να σταματήσει η διαγραφή του ιστορικού. Πιέστε **Αρχική οθόνη** για διακοπή της διαγραφής του ιστορικού εξετάσεων και επιστροφή στην αρχική οθόνη.

**Σημείωση:** Μετά τη διαγραφή του ιστορικού εξετάσεων, δεν είναι δυνατή η ανάκτηση των αποτελεσμάτων.

### Προειδ.6.1 Διαγραφή όλων των εξετάσεων ασθενούς

**Προειδοποίηση:** Θα διαγραφούν όλα τα αποτελέσματα εξέτασης ασθενούς.

**Ενέργεια:** Πιέστε **OK** για διαγραφή ολόκληρου του ιστορικού ή **Ακύρωση** για να σταματήσει η διαγραφή του ιστορικού. Πιέστε **Αρχική οθόνη** για διακοπή της διαγραφής του ιστορικού εξετάσεων και επιστροφή στην αρχική οθόνη.

**Σημείωση:** Μετά τη διαγραφή του ιστορικού εξετάσεων, δεν είναι δυνατή η ανάκτηση των αποτελεσμάτων.

### Προειδ.6.2 Διαγραφή όλων των εξετάσεων ΕΠ

**Προειδοποίηση:** Θα διαγραφούν όλα τα αποτελέσματα εξέτασης ΕΠ.

**Ενέργεια:** Πιέστε **OK** για διαγραφή ολόκληρου του ιστορικού ή **Ακύρωση** για να σταματήσει η διαγραφή του ιστορικού. Πιέστε **Αρχική οθόνη** για διακοπή της διαγραφής του ιστορικού εξετάσεων και επιστροφή στην αρχική οθόνη.

**Σημείωση:** Μετά τη διαγραφή του ιστορικού εξετάσεων, δεν είναι δυνατή η ανάκτηση των αποτελεσμάτων.

### Προειδ.6.3 Διαγραφή όλων των ελέγχων βαθμονόμησης

**Προειδοποίηση:** Διαγράφονται όλα τα αποτελέσματα των ελέγχων βαθμονόμησης.

**Ενέργεια:** Πιέστε **OK** για διαγραφή όλων των αποτελεσμάτων των ελέγχων βαθμονόμησης ή **Ακύρωση** για να σταματήσει η διαγραφή. Πιέστε **Αρχική οθόνη** για διακοπή της διαγραφής και επιστροφή στην αρχική οθόνη. **Σημείωση:** Μετά τη διαγραφή των αποτελεσμάτων ελέγχου βαθμονόμησης, δεν είναι δυνατή η ανάκτηση των αποτελεσμάτων.

### Προειδ.7 Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

**Προειδοποίηση:** Αν πατήσετε **OK**, όλα τα αποτελέσματα εξετάσεων θα διαγραφούν και οι ρυθμίσεις της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL θα επανέλθουν στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

**Ενέργεια:** Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε ή **Ακύρωση** για διακοπή της επαναφοράς εργοστασιακών ρυθμίσεων. Πιέστε **Αρχική οθόνη** για διακοπή της επαναφοράς εργοστασιακών ρυθμίσεων και επιστροφή στην αρχική οθόνη. **Σημείωση:** Μετά τη διαγραφή του ιστορικού εξετάσεων, δεν είναι δυνατή η ανάκτηση των αποτελεσμάτων.

### Προειδ.8 Η κάρτα ελέγχου βαθμονόμησης λήγει

**Προειδοποίηση:** Η κάρτα ελέγχου βαθμονόμησης λήγει στις <<ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ>>.

**Ενέργεια:** Ανοίξε το συρτάρι, αντικαταστήστε με μια έγκυρη κάρτα ελέγχου βαθμονόμησης, κλείστε το και προσπαθήστε ξανά. Ανατρέξτε στην Ενότητα 20, «Πληροφορίες για παραγγελίες και στοιχεία επικοινωνίας» για πληροφορίες σχετικά με παραγγελίες.

### Προειδ.9 Απόπειρα ακύρωσης εξέτασης

**Προειδοποίηση:** Αυτή η προειδοποίηση θα εμφανιστεί κατά τη διάρκεια της λειτουργίας «Walk Away» εάν ο χρήστης ακυρώσει τη δοκιμασία ενώ λειτουργεί το χρονόμετρο.

**Ενέργεια:** Πιέστε **Ναι** για ακύρωση ή **Όχι** για επιστροφή στην εξέταση.

---

#### **Προειδ.10 Εισαγωγή όλων των χειριστών**

**Προειδοποίηση:** Με την εισαγωγή νέων χειριστών θα διαγραφούν όλοι οι υπάρχοντες χειριστές και κωδικοί πρόσβασης.

**Ενέργεια:** Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

#### **Προειδ.11 Άγνωστο ID ασθενούς**

**Προειδοποίηση:** Αυτή η προειδοποίηση θα ειδοποιήσει τον χρήστη ότι το ID ασθενούς δεν αναγνωρίζεται.

**Ενέργεια:** Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε και **Πίσω** για επανεισαγωγή.

#### **Προειδ.12 Εσφαλμένες πληροφορίες ασθενούς**

**Προειδοποίηση:** Αυτή η προειδοποίηση ειδοποιεί τον χρήστη ότι το ID ασθενούς δεν είναι σωστό.

**Ενέργεια:** Πιέστε **Ναι** για να εισαγάγετε πληροφορίες ασθενούς ή **Όχι** για να εισαγάγετε διαφορετικό ID.

#### **Προειδ.13 Συνιστάται εξέταση ΕΠ**

**Προειδοποίηση:** Η πολιτική ΕΠ συνιστά θετική και αρνητική εξέταση ΕΠ για τον τύπο εξέτασης.

**Ενέργεια:** Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

#### **Προειδ.14 Χαμηλή μπαταρία**

**Προειδοποίηση:** Χαμηλή μπαταρία.

**Ενέργεια:** Συνδέστε σε πηγή τροφοδοσίας.

Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

#### **Προειδ.15 Επιβεβαίωση τερματισμού λειτουργίας**

**Προειδοποίηση:** Αυτή η προειδοποίηση θα εμφανιστεί για να επιβεβαιωθεί ότι ο χρήστης σκοπεύει να απενεργοποιήσει το όργανο.

**Ενέργεια:** Πιέστε **Όχι** για να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε το όργανο ή **Ναι** για να το απενεργοποιήσετε.

## 17 Σύμβολα

---



Υποδοχή διασύνδεσης υψηλής ταχύτητας USB 2.0

---



Υποδοχή ενσύρματου Ethernet, 10/100 Mb/s

---



Υποδοχή συνεχούς ρεύματος (DC), για σύνδεση με εξωτερική παροχή. Τροφοδοτικό και προσαρμογέας ισχύος. 12 V DC, 3,0 Amp μέγιστο

---



Βιολογικός κίνδυνος

---



Προσοχή, συμβουλευτείτε τα συνοδευτικά έγγραφα

---



Συμμορφώνεται με τον περιορισμό περί επικίνδυνων ουσιών

---



Συμμορφώνεται με την Οδηγία για τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού

---



Αριθμός σειράς

---



Για *In Vitro* διαγνωστική χρήση

---



Αντιπρόσωπος στην Ε.Ε.

---



Σήμανση CE



Κατασκευαστής



Να φυλάσσεται μακριά από το ηλιακό φως



Κουμπί λειτουργίας (ενεργοποίηση/  
απενεργοποίηση)

---

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το μέρος 15 των Κανόνων FCC. Η λειτουργία υπόκειται στους ακόλουθους δύο όρους: (1) Αυτή η συσκευή δεν μπορεί να προκαλέσει επιβλαβή παρεμβολή και (2) αυτή η συσκευή πρέπει να αποδέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένης της παρεμβολής που μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητη λειτουργία.

# 18 Προδιαγραφές της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL™

## 18.1 Συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL™

Συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL™	
Έγχρωμη οθόνη αφής	4,3"
Επικοινωνία	<p>Αυτόματη μεταφόρτωση των αποτελεσμάτων της εξέτασης (σε σύστημα διαχείρισης δεδομένων) μετά από την ολοκλήρωση της διαδικασίας ανάγνωσης.</p> <p>Μη αυτόματη μεταφόρτωση των αποτελεσμάτων της εξέτασης από τη μνήμη.</p> <p>Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott.</p>
Αποθήκευση δεδομένων	<p>1000 αποτελέσματα εξετάσεων ασθενών</p> <p>100 αποτελέσματα εξετάσεων ΠΕ</p> <p>50 αποτελέσματα εξέτασης ελέγχου βαθμονόμησης</p> <p>Η μνήμη επιτρέπει στο χρήστη να επανεξετάζει και να εκτυπώνει τα αποτελέσματα προτού αυτά μεταφορτωθούν σε σύστημα διαχείρισης δεδομένων.</p>
Ηλεκτρική τροφοδοσία	<p>12V DC από εξωτερικό μετασχηματιστή AC/DC που παρέχεται</p> <p>Κατανάλωση συνεχούς ρεύματος (DC): 12V DC, 3,0 A</p>
Διαστάσεις	125 mm Π x 195 mm Υ x 160 mm Β
Βάρος κατά προσέγγιση	1,5 kg
Περιβάλλον λειτουργίας	<p>Χρήση σε εσωτερικούς χώρους</p> <p>Επίπεδα Lux: 100-3500 Lux</p> <p>Υψόμετρο: 0-2000 μέτρα</p> <p>15 °C έως 30 °C (50 °F έως 86 °F)</p> <p>20% έως 80% σχετική υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)</p>
Φύλαξη	<p>15 °C έως 30 °C (50 °F έως 86 °F)</p> <p>20% έως 80% σχετική υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)</p> <p>Υψόμετρο: 0-2000 μέτρα</p>



---

## 18.2 Ηλεκτρική τροφοδοσία

Τροφοδοτικό 12V	
Ονομαστική τάση εισόδου:	100-240 V AC
Ονομαστική συχνότητα εισόδου:	50/60 Hz
Ονομαστικό ρεύμα εισόδου:	1,2 A
Περιβάλλον λειτουργίας:	Όπως προβλέπεται για τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL
Περιβάλλον φύλαξης:	Όπως προβλέπεται για τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL
Τάση εξόδου:	12 V DC
Ρεύμα εξόδου:	3,0-3,5 A

# 19 Εγγύηση

## Περιορισμένη εγγύηση 2 ετών


Χρήση της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL

Η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL είναι ένα μικρό επιτραπέζιο όργανο που προορίζεται για χρήση σε συνδυασμό με τους ταχείς προσδιορισμούς της Abbott. Προορίζεται μόνο για επαγγελματική και εργαστηριακή χρήση.

Η συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL καταγράφει, ερμηνεύει και μεταδίδει τα αποτελέσματα επιλεγμένων ταχέων εξετάσεων πλευρικής ροής της Abbott και μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο εργαστήριο και σε περιβάλλον παρακλίνιας διαγνωστικής. Πρόκειται για ένα όργανο με βάση μια κάμερα η οποία ανιχνεύει την παρουσία και την ταυτότητα ενός ολοκληρωμένου ταχέος προσδιορισμού πλευρικής ροής, αναλύει την ένταση της εξέτασης και τη γραμμή ελέγχου και εμφανίζει τα αποτελέσματα (θετικά, αρνητικά ή άκυρα) στην οθόνη.

Η σωστή συμμόρφωση με τις οδηγίες που περιέχονται στο εγχειρίδιο χρήσης και το ένθετο φυλλάδιο είναι καθοριστικής σημασίας για την ορθή λειτουργία του οργάνου.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

 **Η μη συμμόρφωση με το εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να οδηγήσει σε ανακριβή αποτελέσματα.**

## Εγγύηση

Η Abbott παρέχει εγγύηση για τη συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL (με εξαίρεση όλα τα αναλώσιμα) έναντι ελαττωμάτων στα υλικά και στην τεχνική αρτιότητα της κατασκευής για δύο χρόνια από την ημερομηνία αγοράς. Αν η Abbott λάβει ειδοποίηση για τέτοιου είδους ελαττώματα κατά τη διάρκεια της διετούς περιόδου της εγγύησης, η Abbott, κατά την κρίση της, είτε θα επισκευάσει ή θα αντικαταστήσει τα προϊόντα τα οποία αποδείχθηκαν ότι είναι ελαττωματικά. Σχετικά με το λογισμικό ή το υλικολογισμικό, αν η Abbott λάβει ειδοποίηση για ελαττώματα σε αυτά τα προϊόντα κατά τη διάρκεια της διετούς περιόδου της εγγύησης, η Abbott θα επισκευάσει ή θα αντικαταστήσει το λογισμικό ή το υλικολογισμικό που δεν εκτελεί τις οδηγίες προγραμματισμού λόγω αυτών των ελαττωμάτων. Η Abbott δεν εγγυάται ότι η λειτουργία του λογισμικού, του υλικολογισμικού ή του υλικού θα είναι αδιάκοπη ή χωρίς σφάλματα. Αν η Abbott δεν έχει τη δυνατότητα επισκευής ή αντικατάστασης οποιασδήποτε συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL όπως προβλέπεται από την εγγύηση, ο Αγοραστής δικαιούται επιστροφή της τιμής αγοράς μόλις επιστρέψει την ελαττωματική συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL στην Abbott.

Επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Abbott πριν επιστρέψετε οποιαδήποτε ελαττωματική συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Πληροφορίες για παραγγελίες και στοιχεία επικοινωνίας» του εγχειριδίου χρήσης.

---

### Περιορισμοί της εγγύησης

Η παραπάνω εγγύηση δεν ισχύει για ελαττώματα που προκύπτουν από:

(1) Ακατάλληλη ή ανεπαρκή συντήρηση από τον Αγοραστή ή από μη εξουσιοδοτημένο άτομο, (2) Χρήση εξαρτημάτων ή/και αναλώσιμων που δεν έχουν εγκριθεί από την Abbott, (3) Μη εξουσιοδοτημένες επισκευές, τροποποιήσεις, κακή χρήση ή ζημία που προκαλείται από τον Αγοραστή ή από μη εξουσιοδοτημένο άτομο ή (4) Λειτουργία της συσκευής ανάγνωσης DIGIVAL εκτός των περιβαλλοντικών προδιαγραφών του προϊόντος.

Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΤΑΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΔΗΛΩΝΕΤΑΙ ΟΥΤΕ ΥΠΟΝΟΕΙΤΑΙ ΚΑΜΙΑ ΑΛΛΗ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΓΡΑΠΤΗ Ή ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ. Η ΑΒΒΟΤΤ ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΡΗΤΑ ΤΙΣ ΣΙΩΠΗΡΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΜΗ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΚΑΠΟΙΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η ΑΒΒΟΤΤ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΤΥΧΑΙΕΣ, ΕΜΜΕΣΕΣ, ΕΙΔΙΚΕΣ, ΑΠΟΘΕΤΙΚΕΣ Ή ΠΟΙΝΙΚΑ ΚΟΛΑΣΙΜΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ Ή ΖΗΜΙΕΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟ ΜΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ DIGIVAL, ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΑΝ Η ΑΒΒΟΤΤ ΓΝΩΡΙΖΕΙ ΟΤΙ ΥΠΑΡΧΕΙ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΟΙΩΝ ΑΞΙΩΣΕΩΝ Ή ΖΗΜΙΩΝ.

## 20 Πληροφορίες για παραγγελίες και στοιχεία επικοινωνίας

---

### 20.1 Αριθμοί παραγγελίας:

Συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL: LFR-000 (Εκτός Η.Π.Α.) ☎ +1 321 441 7200

Συσκευή ανάγνωσης DIGIVAL: LFR-024 (Εντός Η.Π.Α.) ☎ +1 877 441 7440

Κάρτα ελέγχου βαθμονόμησης: LFR-003

Πακέτο DIGIVAL Tray 1: LFR-004

Θερμικός εκτυπωτής Martel: MCP1810395

Χαρτί εκτυπωτή: GP15

Στικ μνήμης USB Abbott: EQ004003

Σαρωτής γραμμωτού κώδικα Opticon: L22XWU1-200

### 20.2 Στοιχεία επικοινωνίας της Abbott

Για περαιτέρω πληροφορίες, επικοινωνήστε με το διανομέα σας ή με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης Abbott στα παρακάτω στοιχεία επικοινωνίας:

#### Η.Π.Α.

+1 888 735 5317

ts.scr@abbott.com

#### Αφρική, Ρωσία και Κοινοπολιτεία Ανεξαρτήτων Κρατών

+44 161 483 9032

EMEproductsupport@abbott.com

#### Ασία-Ειρηνικός

+61 7 3363 7711

APproductsupport@abbott.com

#### Καναδάς

+1 800 818 8335

CANproductsupport@abbott.com

#### Ευρώπη και Μέση Ανατολή

+44 161 483 9032

EMEproductsupport@abbott.com

#### Λατινική Αμερική

+57 (1) 4824033

LAPproductsupport@abbott.com









 **Abbott Diagnostics Scarborough, Inc.**  
10 Southgate Road  
Scarborough, Maine 04074 USA  
[www.abbott.com/poct](http://www.abbott.com/poct)





© 2020 Abbott. All rights reserved.

All trademarks referenced are trademarks of either the Abbott group of companies or their respective owners.

INLFR000eI Rev. 5 2020/01



<p><b>Abbott</b> DIGIVAL</p> <p>User Manual, EL</p> <p><b>Size:</b> 280 mm x 210 mm</p>	<p><b>Printed Colors</b></p>  <p>CMYK</p>	<p><b>PN:</b> INLFR000el <b>Rev:</b> 5</p> <p><b>Date of Last Revision:</b> 5.6 2020/01/06</p>
	<p><b>Incoming Inspection Colors (For Reference Only)</b> Colors below are not used for printing</p>  <p>PMS 2995 U Primary Blue</p> <p>PMS 303 U Dark Blue</p>	