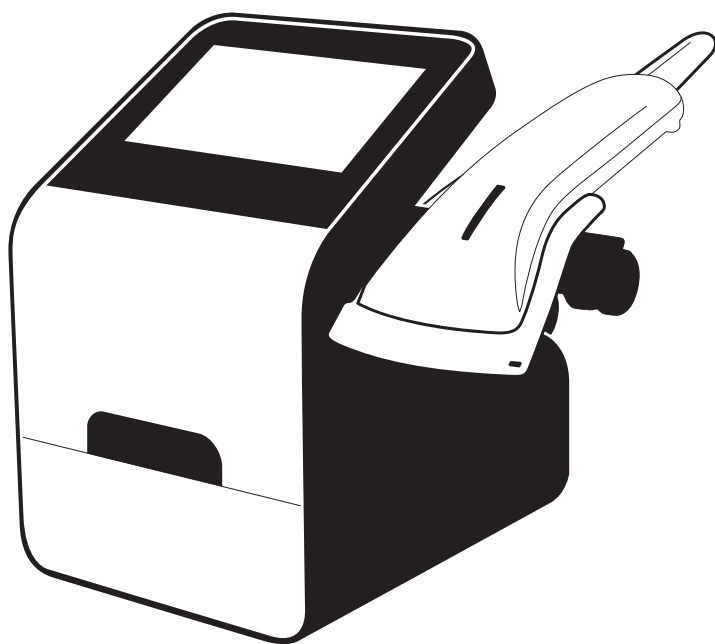




Abbott



DIGIVAL™

BRUKERHÅNDBOK

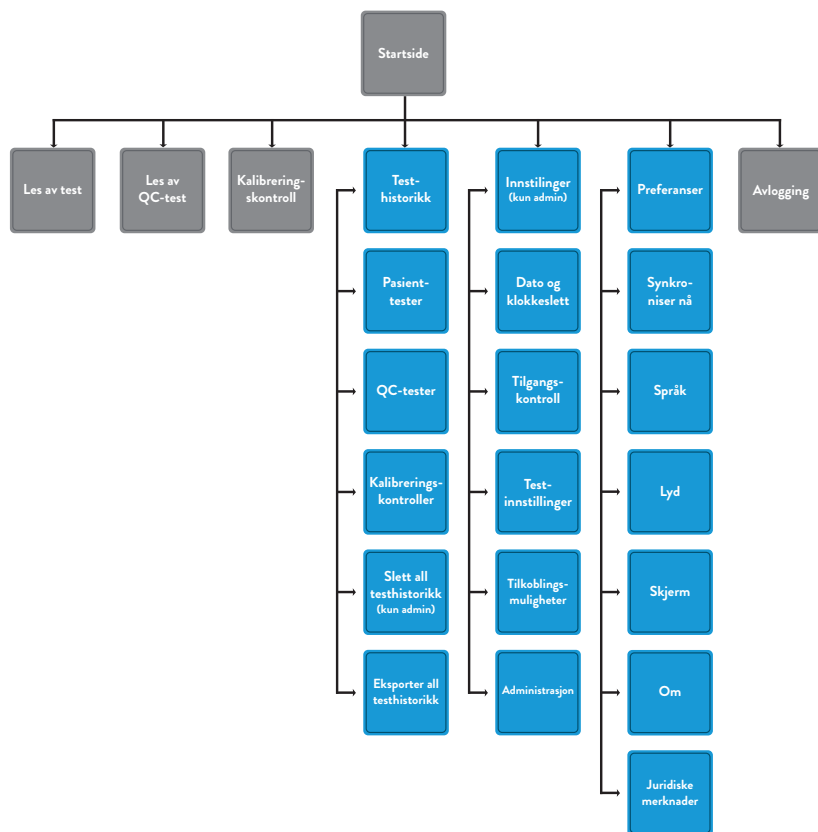
REF

LFR-000

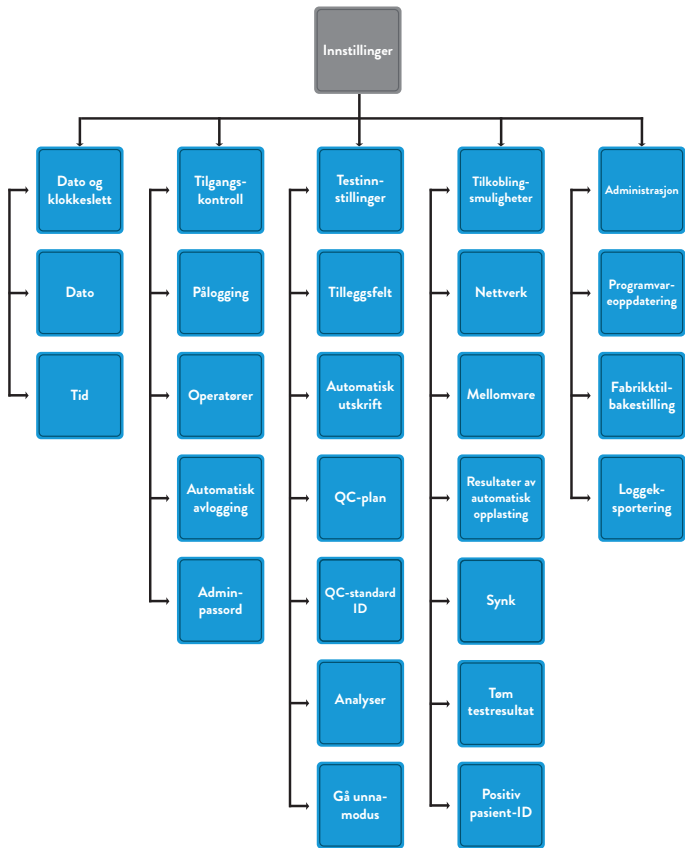
Brugerhåndbok for **DIGIVAL™**



Startskjermmenyer



Innstillingsmeny (kun admin-brukere)



Innhold

1	Innledning	5
1.1	Tiltenkt bruk.....	5
1.2	Produktbeskrivelse	5
2	Advarsler og sikker bruk	6
2.1	Kundens ansvar for nettsikkerhet	7
3	Oversikt over DIGIVAL™	8
4	Komme i gang – oppsett.....	9
4.1	Utpakking og inspeksjon.....	9
4.2	Installasjons- og driftstilstander.....	9
4.3	Oppstart og pålogging for første gang	11
5	DIGIVAL™ berøringsskjerm	13
5.1	Hjemmeskjerm	13
5.2	Navigasjon	13
5.3	Strekkodeskanner/Skjermtastatur	14
6	Kalibrering av DIGIVAL™	15
7	Innstillingsmeny (kun Admin-tilgang)	17
7.1	Dato og tid (Kun admin tilgang)	17
7.2	Tilgangskontroll	18
7.2.1	Pålogging (kun admin-tilgang).....	18
7.2.2	Operatører (kun admin-tilgang).....	19
7.2.2.1	Legge til en ny operatør.....	19
7.2.2.2	For å slette Operatører, eller for å endre deres passord	20
7.2.3	Automatisk avlogging (kun admin-tilgang)	23
7.2.4	Angi admin-passordet.....	24
7.3	Testinnstillinger	24
7.3.1	Tilleggsfelt.....	25
7.3.2	Automatisk utskrift.....	26
7.3.3	QC-plan.....	26
7.3.4	Analyser	27
7.3.5	Gå unna-modus.....	28
7.3.6	Lot-administrasjo	29
7.3.7	Svarteliste	30
7.4	Tilkoblingsmuligheter	32
7.4.1	Innstillinger av nettverksgrensesnitt	32
7.4.1.1	Innstillinger av nettverksgrensesnitt - Metode.....	33
7.4.1.2	Innstillinger av nettverksgrensesnitt - Andre egenskaper.....	33
7.4.2	Innstillinger av mellomvare.....	34
7.4.3	Automatisk opplasting av resultater	34

7.4.4	Synkroniseringsinnstillinger	35
7.4.5	Tømme testresultat	35
7.4.6	Positiv Pasient-ID	36
7.5	Administrasjon	36
8	Preferansemeny	37
8.1	Synkroniser nå	37
8.2	Språk	38
8.3	Lyd	38
8.4	Skjerm	38
8.5	Om (DIGIVAL™ Informasjon)	39
8.6	Juridiske Merknader	39
9	Lese av en test	40
10	Lese av en QC-test	44
11	Skrive ut testresultater	47
12	Testhistorikk	48
13	Programvareoppdateringer	51
14	Stell og rengjøring	53
15	Tilbehør	54
16	Feil og advarsler	55
16.1	Feil	55
E.1	Kalibreringskontroll påkrevet	55
E.2	Pålogging sviktet	55
E.3	Operatør-ID i bruk	55
E.4	Operatør-ID ugyldig	55
E.5	Operatør ikke sertifisert	55
E.6	Skuff åpen	56
E.7	Testenhets-ID ugyldig	56
E.8	Testtype ikke støttet	56
E.9	Testenhet utløpt	56
E.10	Feil ved lesing av brettets strekkode	56
E.11	QC Test påkrevet	56
E.12	Feil brett	57
E.13	Pasient-ID ugyldig	57
E.14	Feil ved lesing av testenhets QR-kode	57
E.15	Feiltilpasning ved Testenhetens ID	57
E.16	Testenhet tilstede	57

E.17 Kontrollkort for kalibrering utløpt	57
E.18 Feil ved lesing av kalibreringskontrollkortets QR-kode	57
E.19 Passord ugyldig	58
E.20 Passord samsvarer ikke	58
E.21 Oppdateringsfil ikke funnet	58
E.22 Nettverksfeil	58
E.23 Feil ved opplasting av test - Server.....	58
E.24 Eksport av testhistorikk	58
E.25 Operatørgrense nådd.....	58
E.26 Loggeksportering mislyktes.....	59
E.27 Etternavn ugyldig	59
E.28 Fødselsdato ugyldig.....	59
E.29 Skuff åpen	59
E.30 Tillegg av analyse-feil.....	59
E.31 QC Serienummer ugyldig.....	59
E.32 Operatørimportering mislyktes	59
E.33 Operatøreksportering mislyktes.....	60
E.34 Flere oppdateringsfiler funnet	60
E.35 Synkronisering mislyktes - Nettverk	60
E.36 Synkronisering mislyktes - Server	60
E.37 Positiv Pasient-ID mislyktes - Generelt	60
E.38 Analysens Serienummer er låst	60
E.39 Pasient-ID Lås.....	60
E.40 Pasientinformasjon låst	61
E.41 Registrering ugyldig	61
E.42 Strekkode ugyldig	61
E.43 Serie ID registrering mislyktes	61
E.44 Import av serier mislyktes	61
E.45 Eksport av serier mislyktes.....	61
16.2 Kritiske feil	62
CE.1 Avlesningsfeil på testenhet.....	62
CE.2 Avlesningsfeil av kalibreringskontrollkort	62
CE.3 DIGIVAL™ Instrumentfeil.....	62
CE.4 Oppdatering mislyktes	62
16.3 Advarsler.....	62
W.1 Minne nesten fullt.....	62
W.2 Minne Fullt.....	62
W.3 Automatisk utlogging.....	62
W.4 DIGIVAL™ omstart påkrevet.....	63
W.5 DIGIVAL™ omstart påkrevet	63

W.6 Slett all testhistorie	63
W.6.1 Slett alle pasienttester	63
W.6.2 Slett alle QC Tester	63
W.6.3 Slett alle kalibreringskontroller	63
W.7 Fabrikktilbakestilling	64
W.8 Kalibreringskontrollkort utløper	64
W.9 Testkanselleringsforsøk	64
W.10 Importer alle operatører	64
W.11 Pasient ID ukjent	64
W.12 Pasientinformasjon er feil	64
W.13 QC Test Anbefalt	64
W.14 Lavt batteri	65
W.15 Bekreftelse på avslåing	65
17 Symboler.....	66
Informasjon til brukere om kassering iht. WEEE-direktivet	67
18 Spesifikasjoner for DIGIVAL™	68
18.1 DIGIVAL™	68
18.2 Strømforsyning.....	69
19 Garanti.....	70
20 Bestillings- og kontaktinformasjon	72
20.1 Bestillingsnummer:	72
20.2 Kontaktinformasjon for Abbott	72
Sammendrag av innførte endringer siden forrige revisjon:.....	73

1 Innledning

1.1 Tiltent bruk

DIGIVAL™ er et lite bordinstrument som brukes sammen med DIGIVAL hurtiganalyser.

Dette dokumentet beskriver oppsett, konfigurasjon og bruk av DIGIVAL for kvalitativ påvisning av valgte Abbott hurtigtester. Se hvert enkelt pakningsvedlegg for mer informasjon om å kjøre individuelle tester.

Kun til profesjonell bruk. Ikke til selvtesting. For pasientnære indikasjoner, se hvert spesifikke pakningsvedlegg for Abbott hurtigtestene.

1.2 Produktbeskrivelse

DIGIVAL registrerer, tolker og overfører resultater for de valgte Abbott hurtigtestene. Den kan brukes i et laboratorium og på pleiepunkter. Det er et kamerabasert instrument som oppdager tilstedeværelsen og identiteten til en fullført hurtigtest, analyserer test- og kontrollinjen og viser resultatene (positive, negative eller ugyldige) på en visningsskjerm. Resultatene kan skrives ut med en ekstra skriver tilkoblet via USB. I tillegg kan pasienttestresultater lastes opp til et kompatibelt dataadministrasjonssystem via Ethernet.

Når en test plasseres i DIGIVAL, identifiserer DIGIVAL analysens testenhets type og type analyse ved å lese strekkodene. Den velger deretter de aktuelle testparameterne, utfører analysen og rapporterer resultatet på skjermen. Resultatene blir lagret i minnet og kan skrives ut, hvis ønskelig, på en valgfri skriver. Hvis den er koblet til et dataadministrasjonssystem er resultatene lastet opp og ikke lenger tilgjengelig i minnet.

2 Advarsler og sikker bruk

- ⚠ **Advarsel:** Manglende etterfølgelse av brukerhåndboken kan føre til misvisende resultater.
- ⚠ **Forsiktig:** Bruk kun strømforsyningen som følger med DIGIVAL. Bruk riktig adapter på den medfølgende strømforsyningen for ditt land. Bruk av riktig strømforsyning kreves for å opprettholde sikkerheten og den elektromagnetiske kompatibiliteten til DIGIVAL.
- ⚠ **Forsiktig:** DIGIVAL skal alltid brukes på et rent, flatt, horisontalt og stabilt underlag og unna direkte sollys. Ikke slipp DIGIVAL ned.
- ⚠ **Forsiktig:** DIGIVAL skal aldri flyttes mens en test pågår.
- ⚠ **Forsiktig:** Følg gjeldende retningslinjer for infeksjonskontroll ved håndtering av alle prøver og relaterte elementer. Alt kontaminert avfall skal kasseres i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter. Rengjør DIGIVAL og flatene rundt den i samsvar med instruksjonene i avsnitt 14, «Stell og rengjøring».
- ⚠ **Forsiktig:** Risiko for elektrisk støt. Ikke bruk DIGIVAL eller strømforsyningen hvis den har vært åpnet eller eksponert for kondens eller regn, eller hvis den er skadet.
- ⚠ **Forsiktig:** Strålingsegenskapene til dette utstyret gjør det egnet for bruk på industrielle områder og sykehus (CISPR 11, klasse A). Hvis det brukes i et boligmiljø (der CISPR 11, klasse B, vanligvis kreves), kan det være at dette utstyret ikke gir nok beskyttelse for kommunikasjonstjenester med radiobølger. Brukeren må kanskje gjøre tiltak for å utbedre dette, for eksempel ved å flytte eller snu utstyret.
- ⚠ **Forsiktig:** Ikke demonter eller forsøk å reparere DIGIVAL eller tilbehør, da det medfører risiko for skade på DIGIVAL. DIGIVAL har ingen komponenter som det kan utføres service på, og skal returneres ved behov for reparasjon. Demontering av DIGIVAL vil dessuten ugyldiggjøre garantien.
- ⚠ **Forsiktig:** DIGIVAL skal kun brukes til det tiltenkte formålet og i samsvar med denne brukerhåndboken og advarslene. Hvis DIGIVAL brukes på en måte som ikke er angitt i brukerhåndboken, vil beskyttelsen som utstyret gir bli redusert. DIGIVAL (inkl. strømforsyningen) er designet for å brukes slik produsenten har spesifisert. Overskrid ikke produsentens spesifikasjoner ved bruk.
- ⚠ **Forsiktig:** Plasser DIGIVAL med tydelig tilgang til koplingene. Hold tilkoblede kabler unna arbeidsområdet slik at de ikke utgjør en snublefare og slik at DIGIVAL ikke vil trekkes bort fra arbeidsbordet hvis man utilsiktet trekker i ledningene. Stikkontakten som skal brukes med strømforsyningen til DIGIVAL skal plasseres nærme DIGIVAL og må være lett tilgjengelig. Abbott anbefaler at kabler koples fra når enheten skal stå ubrukt over lengre tid.

-
- ⚠ **Forsiktig:** USB- og Ethernet-grensesnitt. Hvis eksterne enheter skal brukes, må du påse at disse grensesnittene er isolert fra nettstrømmen med dobbelt eller forsterket isolasjon, og at de ikke utgjør noen risiko for elektrisk støt.
 - ⚠ **Forsiktig:** Skal ikke legges i vann eller rengjøringsløsning.
 - ⚠ **Forsiktig:** Rengjør kun med indikerte løsninger.
 - ⚠ **Forsiktig:** Pasient-ID og testtype kan ikke redigeres når testingen har begynt.
 - ⚠ **Forsiktig:** IKKE åpne DIGIVAL-skuffen når testing pågår.
Testen lagres ikke før det fullførte resultatet vises.
 - ⚠ **Forsiktig:** Etter at et resultat er rapportert skal ikke testenheten settes inn på nytt.
 - ⚠ **Forsiktig:** Ikke fjern USB-pinnen mens programvareoppdateringen pågår.
 - ⚠ **Forsiktig:** Man må være svært forsiktig når man håndterer tester for å unngå kontaminering fra rester som lo, hår og andre partikler, da disse kan skape falske resultater.

2.1 Kundens ansvar for nettsikkerhet

Som en følge av våre vurderinger har vi identifisert risikoer som er avhengige av hvordan produktet er satt opp. Sikkerheten til produktene vi leverer til kundene våre, er et felles ansvar som deles av alle interessenter. Basert på vurderingen utført på DIGIVAL forventer vi at du fatter følgende sikkerhetstiltak for å beskytte produktet:

- **Fysisk sikre produktet og dets driftsomgivelser:** Beskytt den fysiske sikkerheten til DIGIVAL-instrumentet, og bruk det på en sikker måte. Kontroller og overvåk den fysiske tilgangen til instrumentet med mekanismer som sikkerhetskameraer, adgangskontroll, sikkerhetssluser, tastaturer og biometri.
- **Sikker drift og beskyttelse av produktnettverket:** Sikre nettverket ditt ved å bruke mekanismer som kan oppdage og forhindre nettverksinntrenging, samt tilstrekkelig strenge nettverks-/programbrannmurer og nettverkssegmentering.
- **Begrens tilgangen til autoriserte brukere:** Begrens tilgangen til DIGIVAL i samsvar med organisasjonens sikkerhetsretningslinjer og gjennom brukerkontoene i DIGIVAL-systemet.
- **Administrer og beskytt sensitive opplysninger:** Resultater eller annen informasjon som eksporteres fra DIGIVAL, bør kontrolleres med egnet laboratoriepraksis.

3 Oversikt over DIGIVAL™

DIGIVAL™ sett forfra

- 1 Av/på-knapp
- 2 Testbrettinnsats



DIGIVAL™ sett bakfra

- 1 Plasseringshull for strekkodeleserbrakett
- 2 USB-port (x1)
- 3 Strømkontakt
- 4 Ethernet
- 5 USB-porter (x2)



4 Komme i gang – oppsett

4.1 Utpakking og inspeksjon

Åpne pakkene som inneholder DIGIVAL og strekkodeleseren forsiktig. Inspiser forsendelsesboksene, DIGIVAL og strekkodeleseren for skade. Varsle Abbott umiddelbart hvis noe utstyr er skadet.

Kontroller at følgende komponenter er inkludert i pakken:

- DIGIVAL og strømledning/adapter
- Strekkodeleserbrakett
- Brukerhåndbok for DIGIVAL
- Hurtigstartveiledning for DIGIVAL
- Abbott USB-minne

En separat pakke inneholder:

- Strekkodeleser
- Hylster og tommeskruer for strekkodeleser
- Testbrettinnsats-pakke (analysespesifikk)
- Kalibreringskontrollkort-pakke

4.2 Installasjons- og driftstilstander

Forsiktighet:

- ⚠ DIGIVAL skal alltid brukes på et rent, flatt, horisontalt og stabilt underlag og unna direkte sollys. Ikke slipp DIGIVAL ned.
- ⚠ Plasser DIGIVAL med tydelig tilgang til koplingene. Hold tilkoblede kabler unna arbeidsområdet slik at de ikke utgjør en snubelfare og slik at DIGIVAL ikke vil trekkes bort fra arbeidsbordet hvis man utilsiktet trekker i ledningene. Stikkontakten som skal brukes med strømforsyningen til DIGIVAL skal plasseres nærme DIGIVAL og må være lett tilgjengelig. Abbott anbefaler at kabler koples fra når enheten skal stå ubrukt over lengre tid. Bruk kun strømforsyningen som følger med DIGIVAL. Bruk riktig strømforsyning for ditt land. Bruk av riktig strømforsyning kreves for å opprettholde sikkerheten og den elektromagnetiske kompatibiliteten til DIGIVAL.
- ⚠ USB- og Ethernet-grensesnitt. Hvis eksterne enheter skal brukes, må du påse at disse grensesnittene er isolert fra nettstrømmen med dobbelt eller forsterket isolasjon, og at de ikke utgjør noen risiko for elektrisk støt.

1. Plasser DIGIVAL på et rent, flatt, vannrett og stabilt underlag innenfor rekkevidde av en stikkontakt. Unngå å plassere DIGIVAL i direkte sollys. Sørg for tilstrekkelig plass til å åpne og lukke skuffen og til å koble til tilbehøret til portene på baksiden av DIGIVAL.
2. Ved første gangs bruk må DIGIVAL få tid til å justere seg til romtemperaturen minst 30 minutter før bruk.



3. Koble hylsteret for strekkodeleseren til braketten som følger med DIGIVAL med bruk av tommelskruen.



4. Koble braketten til baksiden av DIGIVAL.

5. Plasser strekkodeleseren i hylsteret og koble den til USB-porten på baksiden av DIGIVAL.



6. Koble skriveren til USB-porten på baksiden av DIGIVAL. (valgfritt)



7. Koble 12 V strømledningen/ adapteren til DIGIVAL. Plugg inn en behørig, landsspesifikk adapter i et passende elektrisk støpsel.

4.3 Oppstart og pålogging for første gang



8. Oppstart: Med strøm tilkoblet, trykk på strømknappen på fronten av DIGIVAL for å slå på og starte opp DIGIVAL. Strømknappen tennes og Skann eller angi operatør-ID vises.



Figur 1: Oppstartsskjerm

Når instrumentet er påslått, kan det slås av ved å trykke på og holde strømknappen inne i minst 10 sekunder.

Merk: Instrumentet er ment å brukes med ekstern strøm tilkoblet. Et batteri med lysesymbolet vil vises når strøm er tilkoblet. Når frakoplet fra strøm vil et batterisymbol vises med 3 (eller mindre) streker, avhengig av den gjenværende ladningen. Når batterinivået faller ned til 30 %, vil en varselmelding vises.

For å sette opp systemet for første gang, følger du trinnene nedenfor.

- Logg på som admin
- Still inn dato og klokkeslett
- Angi admin-passordet
- Opprett operatør(er)
- Logg av
- Logg på som operatør
- Utfør en kalibreringskontroll.

1. Logg på som «Admin»

Den første brukeren som slår på systemet kan logge på som «admin». For å logge på: Skann eller legg inn Operatør-ID: Angi 'admin' som påloggingsnavnet. Passord: Angi 'admin' for passordet.

2. Still inn dato og klokkeslett

For å stille inn dato og klokkeslett, trykker du på:

Innstillinger > Dato og klokkeslett

Se avsnitt 7.1, «Dato og klokkeslett» for mer informasjon.

3. Angi admin-passordet

For å stille inn admin-passordet, trykk på:

Innstillinger > Tilgangskontroll > Admin-passord

Angi det nye admin-passordet. Se avsnitt 7.2.4, «Angi admin-passordet» for mer informasjon.

4. Velg alternativet Operatørpålogging

For å velge alternativer, trykk på:

Innstillinger > Tilgangskontroll > Pålogging

Angi kun operatør-ID eller operatør-ID og -passord. Se avsnitt 7.2.1 for mer informasjon.

5. Opprett operatør(er)

For å opprette tillatelser for operatørpålogging, trykk på:

Innstillinger>Tilgangskontroll>Operatører>Handlinger>Legg til

Legg til minst en operatør slik at du kan utføre en kalibreringskontroll. Du kan gå tilbake til denne skjermen for å legge til resten av de ansatte når som helst.

Se avsnitt 7.2.2.1, «Legg til en ny operatør».

6. Logg av som admin

For å logge av, trykk på:

Start > Logg av

7. Logg på som en av de nylig opprettede operatørene.

Skann eller legg inn Operatør-ID: Angi operatørens brukernavn og trykk **OK**.

Passord: Hvis et passord ble spesifisert på skjermen **Opprett operatør**, vil du bli bedt om å angi det tildelte passord. Legg det inn og deretter trykk på **OK**.

8. Utfør en kalibreringskontroll

Når DIGIVAL slås på for første gang, kreves det en kalibreringskontroll med bruk av det medfølgende kalibreringskontrollkortet.

For å starte kontrollen, trykk på:

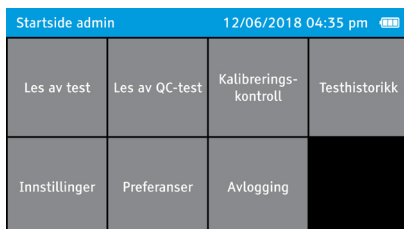
Start > Kalibreringskontroll

Skjerminstruksjonene veileder deg gjennom prosedyren for kalibreringskontroll. Se avsnitt 6, «DIGIVAL kalibrering» for mer informasjon.

5 DIGIVAL™ berøringsskjerm

Du kan angi informasjon i DIGIVAL ved å trykke på de relevante tastene på berøringsskjermen eller med bruk av strekkodeleseren.

5.1 Hjemmeskjerm



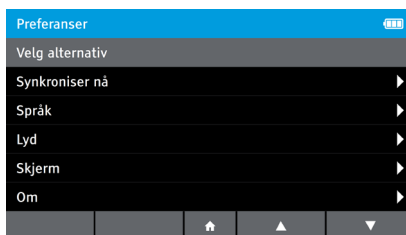
Figur 2: Startskjermen

Startskjermen: Viser knapper som gir tilgang til:

- Les av en test - Se avsnitt 9, «Lese av en test»
- Les av en QC-test - Se avsnitt 10, «Lese av en QC-test»
- Kalibreringskontroll - Se avsnitt 6, «Kalibrering av DIGIVAL».
- Testhistorikk - Se avsnitt 12, «Testhistorikk».
- Innstillinger (kun admin) - Se avsnitt 7, «Innstillingsmeny».
- Preferanser - Se avsnitt 8, «Preferansemeny».
- Logg av

Tiden, datoen og batteristatus er vist i det øvre høyre hjørnet av skjermen. Den aktuelt innloggede operatøren vises øverst i venstre hjørne av skjermen.

5.2 Navigasjon

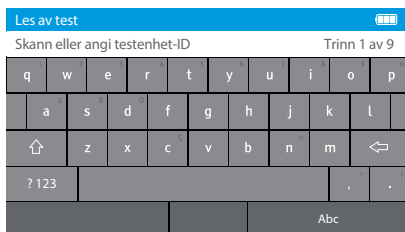


Figur 3: Preferansemenyen med navigasjonslinjer

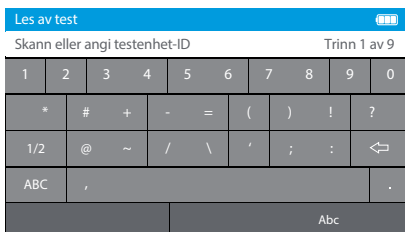
Trykk på navigasjonspilene for å bla gjennom menyer og videre til undermenyer. Startskjerm: Trykk på **Home**-ikonet når som helst for å returnere til startskjermbildet.

5.3 Strekkodeskanner/Skjermtastatur

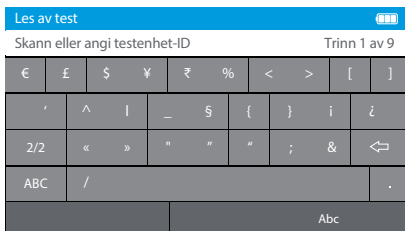
To tastaturer på skjermen (QWERTY og numerisk) brukes til å skrive inn spesifikk informasjon i DIGIVAL. Bruk **?123**- eller **Abc**-tastene for å bytte mellom det alfanumeriske og det numeriske tastaturet. Du kan angi informasjon ved å trykke på tastaturtastene eller ved å skanne strekkodeleseren.



Figur 4: QWERTY-tastatur



Figur 5: Numerisk tastatur 1/2



Figur 6: Numerisk tastatur 2/2

6 Kalibrering av DIGIVAL™

Start > Kalibreringskontroll

En kalibreringskontroll sjekker at det interne kameraet i DIGIVAL virker i henhold til spesifikasjonene.

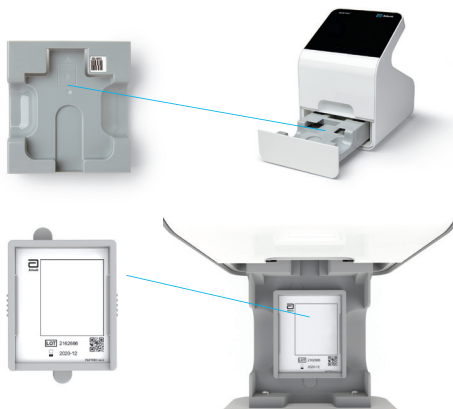
For å sikre riktig funksjon må det gjøres en kalibreringskontroll av DIGIVAL jevnlig, minst en gang hver 30. dag. Hvis en kalibreringskontroll ikke har blitt utført i løpet av de siste 30 dagene, vises en feilmelding. Ingen tester kan behandles før kalibreringskontrollen er oppdatert.

Det følger med to kalibreringskontrollkort for dette, med utløpsdato. Du kan bestille ekstra kalibreringskontrollkort. Se avsnitt 20, «Bestillings- og kontaktinformasjon».

Slik utføres en kalibrering:

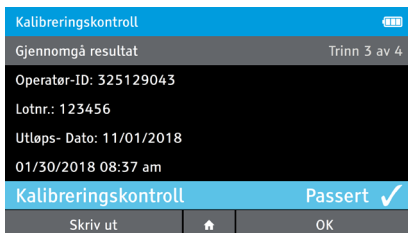


1. Gå til **startmenyen** og trykk **Kalibreringskontroll**. Systemet kontrollerer at det er nok minne til å starte kalibreringskontrollen og du blir deretter veiledet gjennom trinnene i kalibreringskontrollen:
2. Åpne skuffen og fjern brettet.
3. Plasser kalibreringskontrollkortet i posisjon som vist på skjermen.





4. Lukk skuffen. DIGIVAL starter kalibreringskontrollen automatisk. Ikke åpne skuffen.



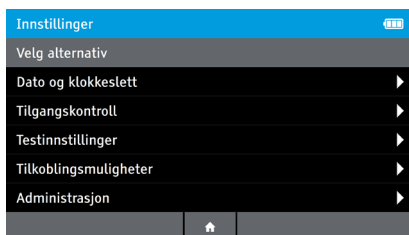
5. Når kalibreringskontrollen er fullført, vises resultatet for gjennomgang.
 - Hvis kalibreringskontrollen er vellykket, trykker du **OK** for å fortsette til neste trinn.
 - Hvis den ikke lykkes, kan kortet rengjøres med en myk, lofri klut . Håndter kalibreringskontrollkortet med hansker for å unngå fingeravtrykk som kan innvirke på avlesingen. Se også avsnitt 16, E.18.
 - Hvis en skriver er tilkoblet, kan du trykke på **Skriv ut** for å skrive ut en rapport. Utskriftsskjermen vises.



6. Når utskriften er ferdig, åpner du skuffen, **fjerner kalibreringskontrollkortet og legger det forsiktig tilbake i glidelåsposen for å beskytte det mot sollys**. Deretter setter du på plass skuffen.
7. Kalibreringskontrollen er fullført.

7 Innstillingsmeny (kun Admin-tilgang)

Start > Innstillinger (kun admin-tilgang)



Innstillingsmenyen brukes til å konfigurere DIGIVAL. Den er kun tilgjengelig når Admin er logget på.

Innstillinger lagres selv når strømmen slås av.

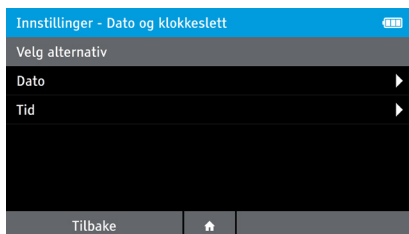
Følgende kan stilles inn:

- Dato og klokkeslett
- Tilgangskontroll
- Testinnstillinger
- Tilkoblingsmuligheter
- Administrasjon

Bruk pilene på høyre side av skjermen for å bla gjennom menyer.

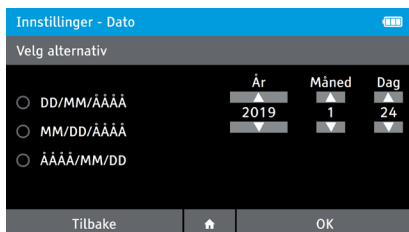
7.1 Dato og tid (Kun admin tilgang)

For å oppdatere dato og klokkeslett, trykk på: **Innstillinger > Dato og klokkeslett**



Velg Dato eller Tid.

Datoskjermen vises:

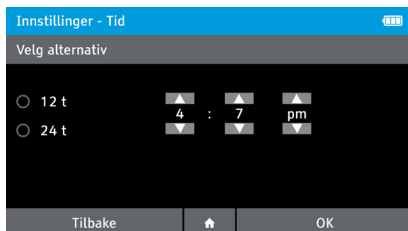


Trykk for å velge det foretrukne datoformatet.

Still inn korrekt dato med opp- og ned-pilene på berøringsskjermen for å flytte mellom **År**, **Måned** og **Dag**.

Trykk på **OK** for å fortsette.

Skjermen Tid vises:



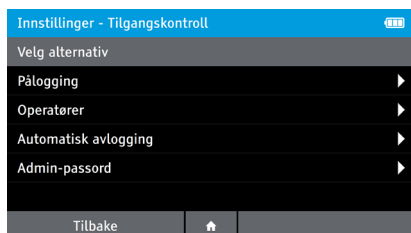
Trykk for å velge enten en 12-timers eller 24-timers visning.

Still inn riktig tid med opp- og ned-piltastene.

Trykk på **OK** for å gå videre.

7.2 Tilgangskontroll

Start > Innstillinger > Tilgangskontroll

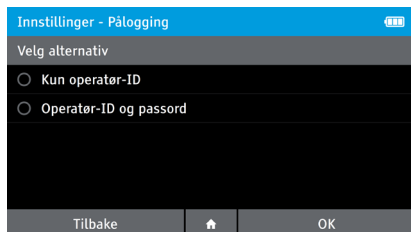


Bruk tilgangskontrollmenyen for å bestemme hvem som har tilgang til systemet og hvilke funksjoner de kan utføre.

7.2.1 Pålogging (kun admin-tilgang)

Start > Innstillinger > Tilgangskontroll > Pålogging

Pålogging gir admin muligheten til å konfigurere om det kreves operatør-ID-passord for å gi tilgang til Digival-avleseren. Det valgte alternativet vil gjelde alle operatører med unntak av admin, som alltid skal oppgi passord ved pålogging.



Kun Operatør- ID:

Hvis operatører ikke krever passord, trykk på **Operator ID only (Kun operatør-ID)** og trykk deretter på **OK**.

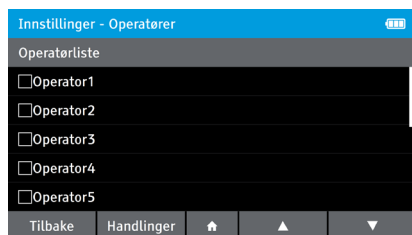
Hvis systemet endres fra **Operator ID & Password (Operatør-ID og passord)** til **Operator ID Only (Kun operatør-ID)**, vil de eksisterende passordene lagres, i tilfelle admin velger operatør-ID og passord på et senere tidspunkt.

Operatør-ID og passord:

Hvis det kreves passord, trykker du **Operatør-ID og passord** og deretter **OK**.

Hvis systemet endres fra **Kun operatør-ID** til **Operatør-ID og passord**, må operatør-passordene tildeles individuelt av admin før operatørene kan logge seg på. Admin kan endre hver operatørs passord individuelt etter behov. Se avsnitt 7.2.2, «Operatører».

7.2.2 Operatører (kun admin-tilgang)

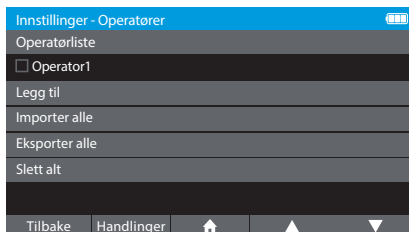


For å sette opp operatører, trykk på: **Start > Innstillinger > Tilgangskontroll > Operatører**

Når operatørmenyen åpnes, vises listen over operatører for DIGIVAL-avleseren:

7.2.2.1 Legge til en ny operatør

For å legge til en ny operatør, fra **Hjem>Innstillinger>Tilgangskontroll>Operatører**:



1. Trykk på **Handlinger**.
2. Trykk på **Add (Legg til)**.
Tastaturet vises med meldingen, «Skann operatør-ID eller angi manuelt».
3. Legg inn Operatør-ID (for eksempel operatørens navn) eller skann Operatør-ID ved bruk av den elektroniske strekkoden, trykk deretter på **OK**.

Operatør-ID-en skal ha fra 2 til 20 tegn, og kan ikke inneholde mellomrom eller spesialtegn. Det skilles ikke mellom små og store bokstaver i operatør-ID-ene. Bruk **?123-** eller **Abc-** tastene for å bytte mellom det alfanumeriske og det numeriske tastaturet.

Hver enkelt operatør skal ha en unik operatør-ID. Om en duplikat Operatør-ID er lagt inn, vil DIGIVAL oppfordre deg til å bruke en annen ID.

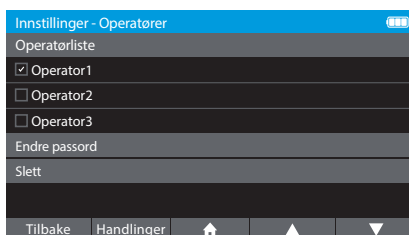
4. Hvis du har stilt inn **Operatør-ID og passord** for å kreve passord i påloggingsmenyen, vil DIGIVAL be operatøren angi et passord. Se 7.2.2, «Operatører». Kun Admin kan endre en Operatørs passord. Passordene skiller mellom store og små bokstaver og må inneholde 4-20 tegn.

*Merk: Bruk **?123-** eller **Abc**-tastene for å bytte mellom det alfanumeriske og det numeriske tastaturet.*

5. Angi passordet. Meldingen «Bekreft nytt operatør-passord» vises.
6. Angi passordet på nytt og trykk på **OK**.

7.2.2.2 For å slette Operatører, eller for å endre deres passord

Fra **Hjem>Innstillinger>Tilgangskontroll>Operatører**:



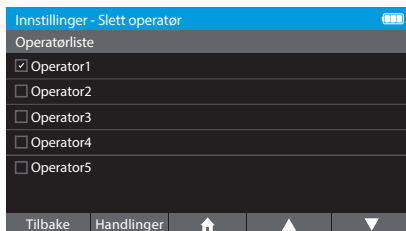
1. Velg operatør ved å trykke i avmerkingsboksen ved siden av operatørens navn.
 - Bruk pilene nederst på skjermen eller sveip for å flytte opp eller ned i listen.
 - For å oppheve valget av en operatør, trykker du i avmerkingsboksen en gang til.
2. Trykk på **Handleringer**.

Endre en operatørs passord:

Passordene skiller mellom store og små bokstaver og må inneholde 4-20 tegn. Bruk **?123-** eller **Abc**-tastene for å bytte mellom det alfanumeriske og det numeriske tastaturet.

1. Etter å ha valgt operatøren i **Start > Innstillinger > Tilgangskontroll > Operatører**, trykk på **Handleringer**.
2. Trykk på **Endre passord**.
3. Angi det nye passordet og trykk på **OK**. Skjermen ber deg om å bekrefte det nye passordet:
4. Angi det nye passordet igjen og trykk på **OK**.
5. Trykk på **OK** for å fullføre.

Slette en operatør:



Du kan slette en eller alle operatører, men du kan ikke slette Admin. Sletting av en operatør er en permanent handling. Når operatørprofilen slettes, forsvinner den. Testresultatet som er lagret i Digital-avleseren av denne operatøren, påvirkes ikke.

Slette en aktuell operatør:

1. Fra **Hjem>Innstillinger>Tilgangskontroll>Operatører**, velg Operatør ved å tappe på avkrysningsboksen ved siden av operatørens navn.
 - Bruk pilene nederst på skjermen eller sveip for å flytte opp eller ned i listen.
 - For å oppheve valget av en operatør, trykker du i avmerkingsboksen en gang til.
2. Trykk på **Handlinger**.
3. Trykk på **Slett**.
4. Trykk på **OK** for å slette operatøren permanent.
5. Trykk på **OK** for å fullføre.

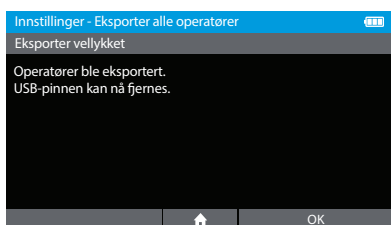
Eksportere en operatørliste:



1. Fra **Hjem>Innstillinger>Tilgangskontroll>Operatører**, trykk på **Handlinger**.
2. Trykk på **Eksporter alle**.



3. Sett inn USB-pinnen for å starte eksporten.

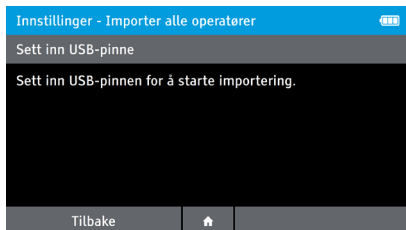


4. Skjermen vil indikere at eksporten har lyktes og vil be deg om å fjerne USB-pinnen.

Importere en operatørliste:



1. Fra **Hjem>Innstillinger>Tilgang skontroll>Operatører**, trykk på **Handlinger**.
2. Trykk på **Importer alle**.
3. Det vises en advarsel: «Import av en Operatørliste vil slette alle eksisterende operatører og passord, og vil erstatte dem med den nye listen. Trykk på **OK** for å fortsette, eller **Kanseller** for å returnere til menyen».



4. Sett inn USB-pinnen som inneholder den eksporterte operatørlisten.

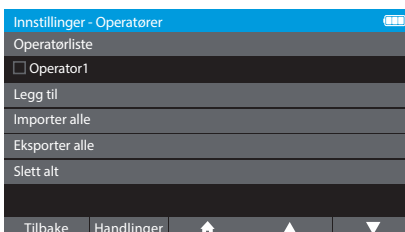


5. Instrumentet vil detektere minnet og vil importere den nye operatørlisten.



6. Når instrumentet indikerer at «Operatører ble importert», kan USB-pinnen fjernes.

Slette alle operatører:

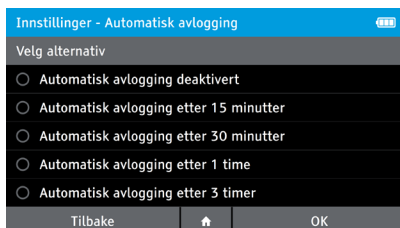


1. Fra **Start>Innstillinger>Tilgang skontroll>Operatører**, trykk på **Handlering**.
2. Trykk på **Slett alle**.
3. Trykk på **OK** for å slette alle operatører.

Alle operatører slettes. Trykk på **OK** eller **Home (Start)** for å gå ut.

7.2.3 Automatisk avlogging (kun admin-tilgang)

Start > Innstillinger > Tilgangskontroll > Automatisk avlogging



Menyen Automatisk avlogging lar admin velge om Digival-avleseren logger en operatør ut etter en inaktivitetsperiode eller ikke.

- Hvis du ikke ønsker at operatørene skal logges automatisk av etter en spesifisert tid, velger du **Automatisk avlogging deaktivert** og trykker på **OK**. En annen operatør vil ikke kunne logge seg på før den aktuelle operatøren logger seg av.
- Hvis du ønsker at operatørene skal logges automatisk av etter en valgt periode uten aktivitet, velger du ønsket **tidsperiode for automatisk avlogging** og trykker på **OK**.

7.2.4 Angi admin-passordet

Angi et nytt admin-passord:

1. Trykk på **Hjem>Innstillinger>Tilgangskontroll>Admin Passord**.
2. Bruk tastaturet til å angi det nye admin-passordet.
Passord er skiftsensitive og må inneholde 4-20 tegn. Bruk **?123-** eller **Abc**-tastene for å bytte mellom det alfanumeriske og det numeriske tastaturet.
3. Trykk på **OK**.
4. Angi passordet på nytt og trykk på **OK**.

Merk: Hvis du glemmer admin-passordet, vil du måtte kontakte Abbott teknisk støtte for assistanse.

7.3 Testinnstillinger

Start > Innstillinger > Testinnstillinger

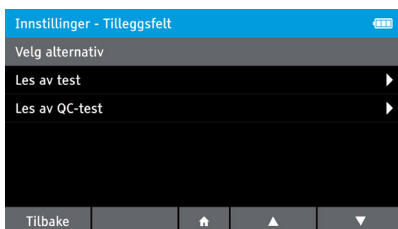
Innstillinger - Testinnstillinger			
Velg alternativ			
Tilleggsfelt			▶
Automatisk utskrift			▶
Kvalitetskontrollplan			▶
Analyser			▶
Gå unna-modus			▶
Tilbake	⬆	⬆	⬇

Bruk menyen Testinnstillinger for å velge ønsket testalternativ.

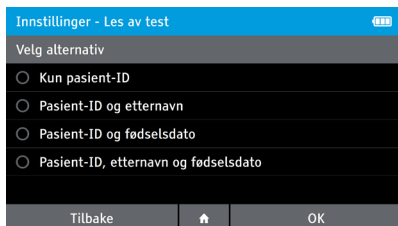
For ytterligere alternativ for testinnstillinger, inkludert serieadministrasjon, trykk på pil ned på høyre siden av skjermen.

7.3.1 Tilleggsfelt

Hjem>Innstillinger>Testinnstillinger>Ytterligere felt>Les av test



Bruk menyvalg for ytterligere felt for å konfigurere ytterligere datafelt som skal innhentes ved kjøring av en test: Velg les test for alternativer for pasienttest, eller les QC-test for alternativer for QC-test.



Velg et av alternativene for Les av test for å konfigurere ytterligere felt som skal innhentes i løpet av kjøring av en pasienttest. (*Merk: Standard er kun Pasient-ID.*) Trykk på **OK** for å lagre den nye innstillingen.

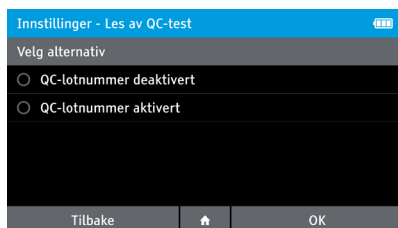
Pasient-ID kun - DIGIVAL vil kun be brukeren om en Pasient-ID

Pasient-ID og etternavn - DIGIVAL vil kun be brukeren om en Pasient-ID og etternavn

Pasient-ID og fødselsdato - DIGIVAL vil kun be brukeren om en Pasient-ID og en fødselsdato

Pasient-ID, etternavn og fødselsdato - DIGIVAL vil be brukeren om en Pasient-ID, etternavn og fødselsdato

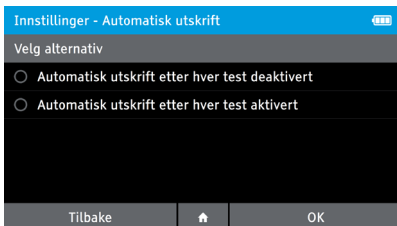
Hjem>Innstillinger>Testinnstillinger>Ytterligere felt>Les av QC-test:



Registrering av QC serienumre kan aktiveres eller deaktiveres. Hvis aktivert, vil DIGIVAL spørre brukeren om QC serienummer ved kjøring av en QC test. Trykk på **OK** for å lagre den nye innstillingen.

7.3.2 Automatisk utskrift

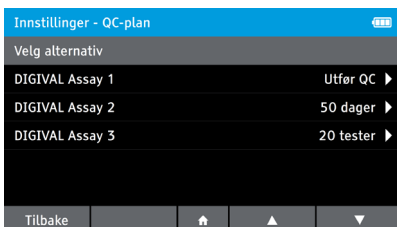
Start > Innstillinger > Testinnstillinger > Automatisk utskrift



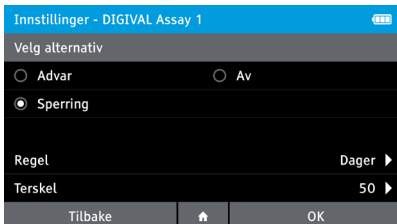
Bruk menyvalget for Automatisk utskrift for å konfigurere DIGIVAL for å skrive ut testresultatene med en gang etter kjøring av en test.

7.3.3 QC-plan

Start > Innstillinger > Testinnstillinger > QC-plan



QC-plan-menyene lar Admin konfigurere QC planer for hver analyse. Hver analyse har sine egne uavhengige QC-planinnstillinger. Rør raden for en analyse for å konfigurere dets QC-planinnstillinger.



QC-plan analysemenyen lar Admin konfigurere en QC-plan for en enkel analyse. QC-planer gjelder alle analyser, heller enn en individuell testenhetsserie (som med **Serie-QC**).

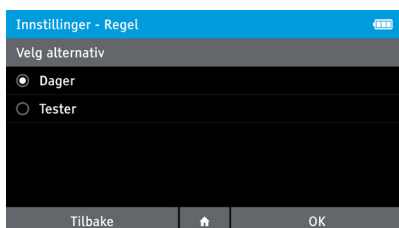
Velg **Advar** eller **Sperring** for å aktivere en QC-plan for denne analysen. Når **Advar** eller **Sperring** er valgt, er **Regel** og **Terskel** alternativer vist. Rør **Regel** eller **Terskel** alternativet for å konfigurere innstillingene.

Velg **Av** for å deaktivere QC-planen for denne analysen (standard).

I **Advar** og **Sperring** moduser, kontrollerer DIGIVAL analysens **Terskel** hver gang en pasienttest er kjørt. Om terskelen er nådd:

- I **Advar** modus viser DIGIVAL en advarsel om at QC-tester skal kjøres. Brukeren kan anerkjenne advarselen og fortsette med pasienttesten.
- I **Sperring** modus viser DIGIVAL en feilmelding som indikerer at QC-tester må utføres. DIGIVAL forhindrer brukeren fra å kjøre en pasienttest før de krevde QC-testene har blitt kjørt.

I alle tilfeller består en vellykket QC av en positiv QC-test og en negativ QC-test, begge med et resultat som er **Godkjent**.



Velg **Dager** for å konfigurere en QC-plan som er basert på antallet dager siden den siste vellykkede QC. Velg **Tester** for en plan basert på antall pasienttester siden den siste vellykkede QC.

Trykk på **OK** for å lagre den nye innstillingen.

Legg inn en terskelverdi på mellom 1 og 999.

Når **Regel** er innstilt til **Dager**, representerer denne verdien antallet dager som kan gå etter en vellykket QC før QC er påkrevet på nytt.

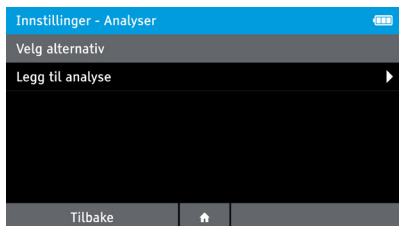
Når **Regel** er innstilt til **Tester**, representerer denne verdien antallet pasienttester som kan kjøres etter en vellykket QC før QC er påkrevet på nytt.

Trykk på **OK** for å lagre den nye innstillingen.

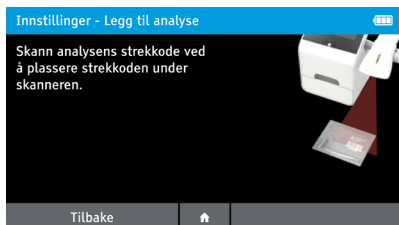
7.3.4 Analyser

Start > Innstillinger > Testinnstillinger > Analyser

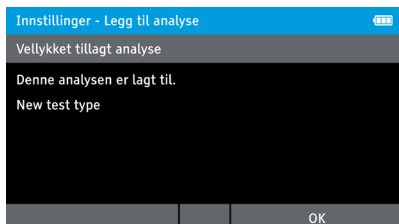
Bruk alternativet for Analysemeny for å konfigurere nye analyser på DIGIVAL, idet de blir tilgjengelige.



1. Trykk på **Legg til analyse**



2. Skann 2D-strekkoden som følger med det nye analysesettet.

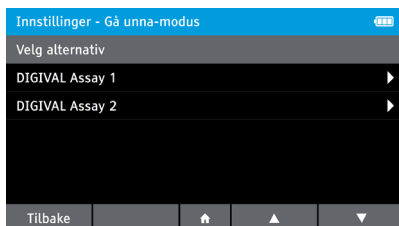


3. Instrumentet vil starte på nytt for å aktivere den nye analysekonfigurasjonen.

Merk: "Analyse er allerede oppdatert" vil vises på skjermen om et forsøk er gjort på å legge til en eksisterende analyse.

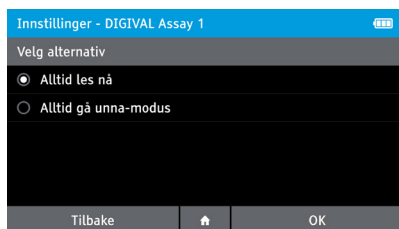
7.3.5 Gå unna-modus

Start > Innstillinger > Testinnstillinger > Gå unna-modus



Bruk menyvalget **Gå unna-modus** for å konfigurere pasienttester som skal kjøres i **Gå unna-modus**. Gå unna-modus tillater DIGIVAL å tidtakte testen for brukeren, slik at avlesningen skjer på tiden spesifisert i analysens produktvedlegg.

Merk: Ikke alle analyser har dette alternativet. Les produktvedlegget for informasjon.



1. Trykk på **Gå unna-modus** i menyen Testinnstillinger.

2. Trykk på analysen som skal konfigureres.

3. Velg type lesing:

Alltid les nå: Alle tester på DIGIVAL vil lese en test øyeblikkelig etter innsetting av en ny testenheter.

Alltid gå unna-modus: DIGIVAL vil alltid tidtakte analyseutvikling og tolke resultatene på avlesningstiden.

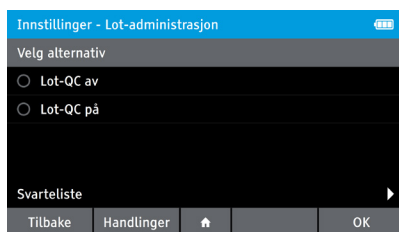
7.3.6 Lot-administrasjo

Hjem>Innstillinger>Testinnstillinger>Lot-administrasjo

Lot-administrasjo menyene tillater Administratoren å spesifisere hvordan Lot-QC er håndtert. Lot-QC henviser til kravet for å utføre en vellykket QC på en ny serie med testenheter før kjøring av pasienttester med serien.

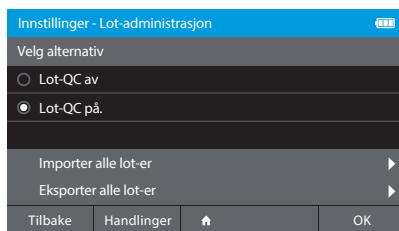
Når **Lot-QC er på**, kontrollerer DIGIVAL for tidligere vellykkede QC når et pasientresultat er kjørt. Om vellykket QC ikke er utført på testenhetsserien, viser DIGIVAL en feilmelding som indikerer at QC-tester må utføres. DIGIVAL forhindrer brukeren fra å kjøre en pasienttest med den lot-er inntil de krevde QC-testene har blitt kjørt.

Når **Lot-QC er av**, lar DIGIVAL pasienttestene kjøres uten kontroll for tidligere QC på testenhetsserien.

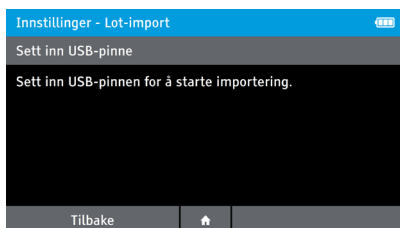


Velg den ønskede innstillingen for Lot-QC ved bruk av berøringsskjermen. Trykk på **OK** for å lagre den nye innstillingen og returner til testinnstillingsmenyen.

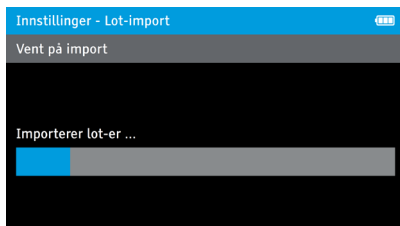
Importer/eksporter egenskapene kan brukes for å overføre informasjon om vellykket QC fra et instrument til et annet.



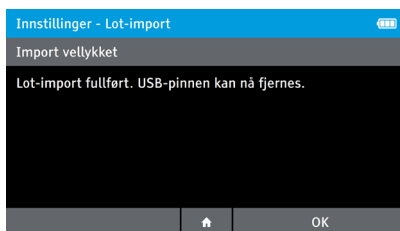
Trykk på **Handlinger** for alternativene **Importer alle lot-er** og **Eksporter alle lot-er**. Bruk **Eksporter alle serier** på DIGIVAL på hvilket en vellykket QC har blitt utført, deretter **Importer alle lot-er** og **Eksporter alle lot-er** på andre DIGIVAL(s)(avlesere).



For å **Importere** eller **Eksportere alle lot-er**, trykk på det tilsvarende menyalternativet. DIGIVAL viser en påminnelse om å sette inn en USB minnepinne. DIGIVAL starter automatisk import eller eksport når en minnepinne er satt inn.



DIGIVAL viser en fremdriftslinje ved import eller eksport av listen med serier.

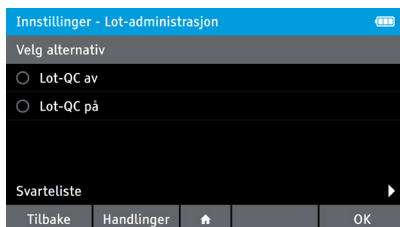


Når importen eller eksporten er fullført, vises resultatet og minnepinnen kan fjernes.

7.3.7 Svarteliste

Hjem > Innstillinger > Testinnstillinger > Serieadministrasjon > Svarteliste

Egenskapen for svarteliste gir en administrator evnen til å blokkere bruk av spesifikke serier med testenheter. Denne egenskapen overskygger alle andre innstillinger på instrumentet og er ment å forhindre testing med en problematisk serie eller lot-er.



Trykk på **Svarteliste** nederst til venstre på skjermen.

Innstillinger - Svarteliste	
Testtype	Lotnr.
<input type="checkbox"/> DIGIVAL Assay 2	004173
Slett	
Tilbake	Handleringer

Listen med svartelistede lot-er er vist, inkludert testtypen for hver serie, om gjeldende.

For å fjerne en spesifikk lot fra svartelisten, kryss av boksen for lot ved bruk av berøringsskjermen, trykk deretter på **Handleringer**, deretter **Slett**.

Trykk på **OK** for å bekrefte og fjerne serien fra Svartelisten.

Trykk på **OK** for å fortsette.

Innstillinger - Svarteliste	
Testtype	Lotnr.
<input type="checkbox"/> DIGIVAL Assay 1	000001
<input type="checkbox"/> DIGIVAL Assay 2	000002
Legg til	
Slett alt	
Tilbake	Handleringer

For å fjerne alle seriene fra svartelisten, trykk på **Handleringer** og **Slett Alle** ved bruk av berøringsskjermen.

Innstillinger - Slett alle lot-er	
Bekreft sletting av lot-er	
Trykk på OK for å slette alle svartelistede lot-er.	
Avbryt	OK

Trykk på **OK** for å bekrefte og fjerne serien fra svartelisten.

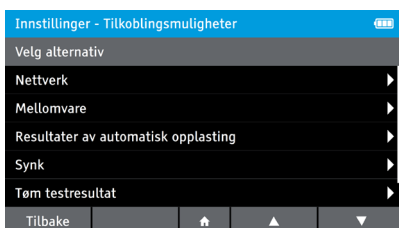
Trykk på **OK** for å fortsette.

For å legge til en serie til svartelisten, trykk på **Handleringer** deretter **Legg til** ved bruk av berøringsskjermen. Skann strekkoden eller legg inn manuelt ved bruk av berøringstastaturet.

Trykk på **OK** for å fortsette.

7.4 Tilkoblingsmuligheter

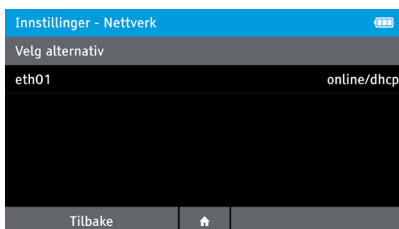
Start > innstillinger > Tilkoblingsmuligheter



Bruk menyen Tilkoblingsmuligheter til å konfigurere DIGIVALs nettverksgrensesnitt og koblingen til et mellomvaresystem. Med det behørige mellomvaresystemet lar disse egenskapene pasientresultater overføres elektronisk til en pasients medisinske journal, som eliminerer behovet for å legge inn resultatene manuelt.

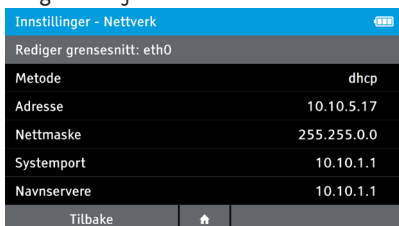
7.4.1 Innstillinger av nettverksgrensesnitt

Start > Innstillinger > Tilkoblingsmuligheter > Nettverk



Bruk menyen Nettverk til å konfigurere Ethernet-grensesnittet på DIGIVAL. Hvis du vil vise eller redigere grensesnittinnstillinger, trykk på grensesnittnavnet («eth0»).

Følgende skjerm vises:

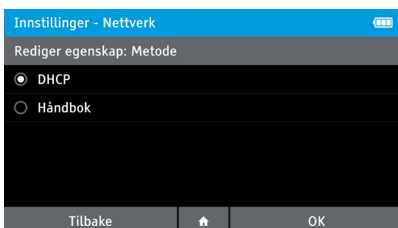


For å konfigurere Ethernet-grensesnittet, velger du først riktig metode (DHCP eller manuell). DHCP-metoden gjør at DIGIVAL henter sin nettverkskonfigurasjon fra en DHCP-server i nettverket. Dette er den enkleste av de to metodene, og er det anbefalte alternativet hvis en DHCP-server er tilgjengelig. Ved bruk av DHCP-metoden, trenger ikke de gjenværende grensesnittinnstillingene å konfigureres.

Hvis ingen DHCP-server er tilgjengelig, skal grensesnittet konfigureres ved hjelp av den manuelle metoden. I dette tilfellet skal de andre grensesnittinnstillingene stilles individuelt og konfigureres i henhold til informasjon gitt av nettverksadministratoren.

7.4.1.1 Innstillinger av nettverksgrensesnitt - Metode

For å endre metodeinnstillingen, trykk på metodelinjen på skjermen og skjermbildet Rediger egenskap: Metode vises:



Trykk på ønsket metode og deretter på **OK** for å lagre den nye innstillingen.

7.4.1.2 Innstillinger av nettverksgrensesnitt - Andre egenskaper

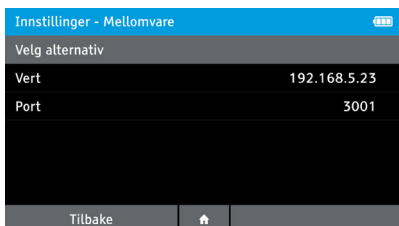
For å endre de andre grensesnittegenskapene (adresse, nettmask, gateway og navnservere), trykk på den tilsvarende linjen på skjermen og Rediger egenskap-skjermen vises. DIGIVAL må være koblet til nettverket for at andre skjermer skal vises.

Bruk tastaturet til å angi ønsket verdi for den valgte egenskapen. Verdier skal være i formatet 0.0.0.0, hvor '0' representerer et tall i området 0-255. Trykk på **OK** for å lagre den nye verdien og returnere til hovedskjermen for nettverksinnstilling.

7.4.2 Innstillinger av mellomvare

Start > Innstillinger > Tilkoblingsmuligheter > Mellomvare

Bruk menyen Mellomvare til å konfigurere DIGIVAL slik at instrumentet kobler seg til et mellomvaresystem som er designet for å brukes med DIGIVAL. Nettverksadministratoren eller mellomvareleverandøren må gi deg de nødvendige konfigurasjonsverdiene.



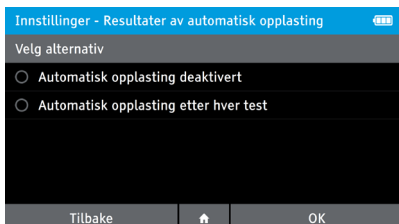
Hvis du vil redigere vertsinstillingen, trykker du på vertslinjen og skjermbildet Rediger egenskap vil vises. Bruk tastaturet til å angi enten navnet eller IP-adressen til mellomvareserveren.

Hvis du bruker en IP-adresse, skal verdien være i formatet 0.0.0.0, der hver «0» representerer et tall i området 0–255. Trykk på **OK** for å lagre den nye verdien og returnere til menyen for mellomvareinnstillinger.

Hvis du vil redigere portinnstillingen, trykker du på portlinjen og skjermbildet Rediger egenskap vil vises. Bruk tastaturet til å angi portnummeret for å koble til på mellomvareserveren. Portnummeret skal være en numerisk verdi i området 1-65535. Trykk på **OK** for å lagre den nye verdien og returnere til menyen for mellomvareinnstillinger.

7.4.3 Automatisk opplasting av resultater

Start > Innstillinger > Tilkoblingsmuligheter > Automatisk opplasting av resultater



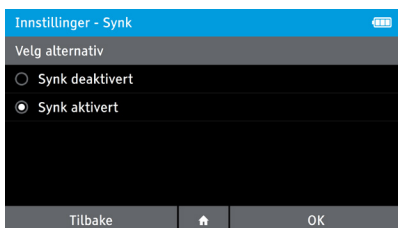
Bruk menyen Automatisk opplasting av resultater for å velge om pasienttestresultatene skal lastes opp til mellomvaresystemet ved avslutningen av hver test. Hvis dette alternativet er deaktivert, kan pasientresultatene lastes opp manuelt til mellomvaresystemet fra menyen Preferanser.

Opplasting av resultatene til et mellomvaresystem krever at innstillingene for nettverksgrensesnittet og mellomvaren konfigureres riktig som beskrevet i avsnitt 7.4.1 og 7.4.2.

For å endre innstillingen av Automatisk opplasting av resultater, trykk på det ønskede alternativet, deretter trykk på **OK** for å lagre den nye innstillingen og returnere til menyen for Konnektivitetsinnstillinger.

7.4.4 Synkroniseringsinnstillinger

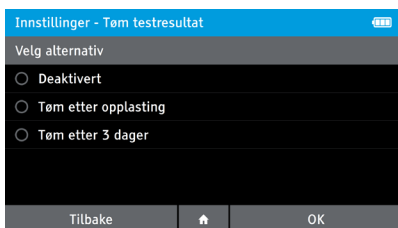
Start > Innstillinger > Tilkoblingsmuligheter > Synk



Bruk alternativet for Synk meny for å aktivere eller deaktivere periodiske tilkoplinger til et tilkoplelt mellomvaresystem. Om Synk er aktivert, kopler DIGIVAL til mellomvaresystemet hvert 10. minutt for å sikre at det har de mest oppdaterte konfigurasjonsinnstillingene, operatørliste, tillatt serieliste, og andre innstillinger som konfigurert i mellomvaresystemet.

7.4.5 Tømme testresultat

Start > Innstillinger > Tilkoblingsmuligheter > Tøm testresultat



Bruk Menyen for Tøm Testresultater for å konfigurere frekvensen som DIGIVAL tømmer testresultatene etter opplasting av dem til den konfigurerte mellomvare.

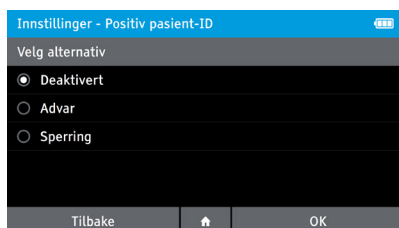
Deaktivert (Standard): DIGIVAL vil ikke tømme noen tidligere opplastede testresultater.

Tøm etter opplasting: DIGIVAL vil tømme testresultatene på DIGIVAL rett etter de har blitt lastet opp til den konfigurerte mellomvare.

Tøm etter 3 dager: DIGIVAL vil tømme testresultater på DIGIVAL tre dager etter de var vellykket lastet opp til den konfigurerte mellomvare.

7.4.6 Positiv Pasient-ID

Hjem>Innstillinger>Konnektivitet>Positiv Pasient-ID



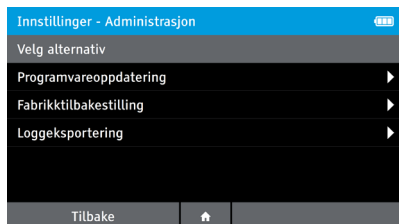
Bruk menyvalget for Positiv pasient-ID for å aktivere et bekreftende trinn i Les av test-arbeidsflyten for å verifisere identiteten til pasienten. Merk at denne egenskapen krever et mellomvaresystem som støtter pasientforespørsler.

Hvis dette alternativet er innstilt til **Advar** eller **Sperring**, er Les av test-arbeidsflyten forbedret som følger: etter pasient-ID er lagt inn eller skannet, sender DIGIVAL en forespørsel til mellomvaresystemet for navnet og fødselsdatoen for pasienten. Navnet og fødselsdatoen er deretter vist på DIGIVAL slik at brukeren verbalt kan bekrefte denne informasjonen med pasienten.

Hvis dette alternativet er innstilt til **Advar**, lar DIGIVAL brukeren manuelt legge inn navnet og fødselsdatoen om dataene ikke kan bekreftes mot mellomvaresystemet. Om alternativet er innstilt til **Sperring**, kan ikke brukeren fortsette med testen om dataene ikke er vellykket verifisert

7.5 Administrasjon

Bruk menyen Administrasjon for programvareoppdateringer, fabrikktilbakestilling og loggekspoterering.



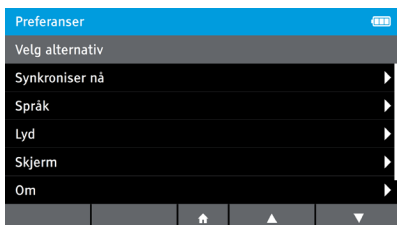
For informasjon om programvareoppdatering, se avsnitt 13. Fabrikktilbakestilling vil slette alle testresultater og innstillinger vil bli tilbakestilt til fabrikkstander. Se W.7 for mer informasjon.

Eksport av Logg er brukt for å eksportere funksjoner utført på instrumentet til en USB minnepinne.

8 Preferansemeny

Start > Preferanser

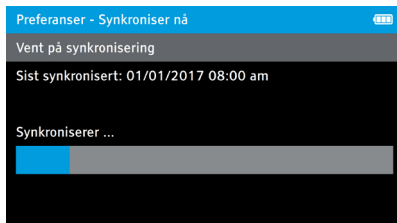
Menyen **Preferanser** inkluderer:



- **Synkroniser nå:** Lar brukeren tvinge en øyeblikkelig synkronisering med mellomvaresystemet.
- **Språk:** Endre skjermteksten til et annet språk.
- **Lyd:** Slå lyden av eller på.
- **Skjerm:** Juster styrken på skjermen og aktiver skjermsparer.
- **Om:** Vis informasjon om DIGIVAL.
- **Juridiske merknader:** Se lisensinformasjon om åpen-kilde programvare brukt i DIGIVAL.

8.1 Synkroniser nå

Hjem>Preferanser>Synkroniser nå



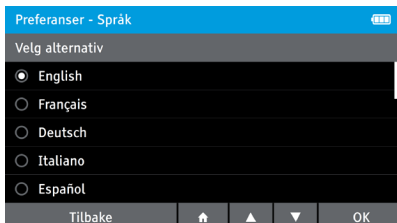
Trykk på **Synkroniser nå** for å synkronisere data med konfigurert mellomvaresystem. Dette sikrer at alle testresultatene er lastet opp og at DIGIVAL har de nyligste innstillingene slik som operatørliste og tillatt serieliste.

Trykk på **OK** for å returnere til Preferansemenyen.

8.2 Språk

Start > Preferanser > Språk

Endre språket på skjermteksten:



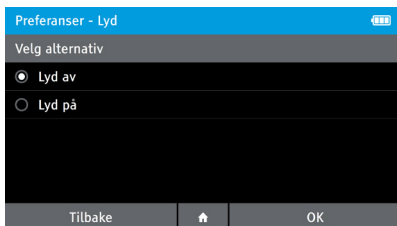
Trykk på knappen ved siden av språket du ønsker. Sveip for å bla til ytterligere språk.

Trykk på **OK** for å lagre endringen. DIGIVAL ber deg om å starte på nytt. Når DIGIVAL slås på igjen, vises skjermene i det valgte språket.

8.3 Lyd

Start > Preferanser > Lyd

Slå lyden av eller på:

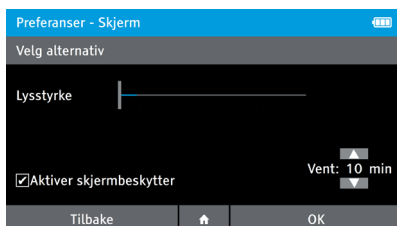


Trykk på knappen ved siden av Lyd av eller Lyd på.

Trykk på **OK** for å lagre innstillingene og returnere til menyen Preferanser.

8.4 Skjerm

Hjem>Preferanser>Skjerm



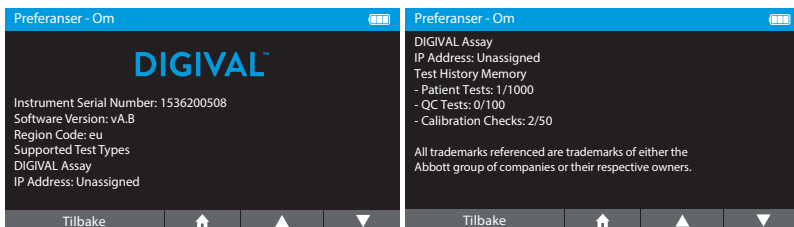
Reduser lysstyrken på skjermen ved å rulle til venstre på berøringsskjermen.

Trykk på knappen ved siden av skjermsparer for å aktivere skjermsparer. Bruk opp- og ned-pilene for å velge ventetid.

Om aktivert, vil Skjermsparer slå av displayet og strømkappen vil blinke når den forhåndsinnstilte tiden er nådd. For å deaktivere Skjermsparer, rør skjermen eller trykk på strømkappen.

8.5 Om (DIGIVAL™ Informasjon)

Start > Preferanser > Om



Skjermbildet **Om** viser informasjon om DIGIVAL, inkludert:

- **DIGIVALs serienummer**
- **Programvareversjon**
- **Støttede testtyper**
- **IP-adresse**
- **Testhistorikk-minne**

Trykk på **Tilbake** for å returnere til menyen Preferanser.

8.6 Juridiske Merknader

Start > Preferanser > Juridiske merknader

Bruk menyvalget Juridiske merknader for å vise lisensinformasjon for alle pakker med åpen kilde i programvaren i DIGIVAL.

9 Lese av en test

Forsiktig:

⚠ Følg gjeldende retningslinjer for infeksjonskontroll ved håndtering av alle prøver og relaterte elementer. Alt kontaminert avfall skal kasseres i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter. Rengjør DIGIVAL-avleseren og flatene rundt den i samsvar med instruksjonene i avsnitt 14, “Stell og vedlikehold.”

Forsiktig:

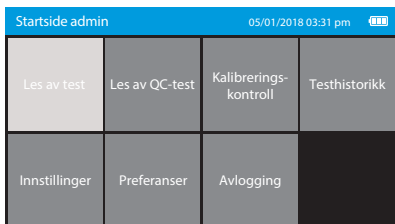
⚠ Abbott analyser kan ha varierende CLIA kompleksitetsnivåer. Påse at CLIA kompleksiteten av analysen du bruker er passende for ditt laboratorium.

Når DIGIVAL slås på, eller når en annen operatør har logget av, vises skjermbildet **Skann eller angi operatør-ID**.



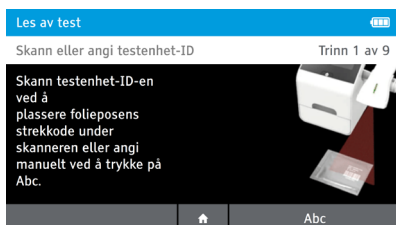
1. Angi din operatør-ID med strekkodeskanneren eller trykk på **Abc** for å få tilgang til tastaturet for å angi den manuelt.
2. Om et passord er krevd (som spesifisert av Admin under oppsett), vises skjermen **Angi passord**. Angi passordet ditt og trykk på **OK**. **Startskjerm** vil vises.

Merk: Bruk ?123- eller Abc -berøringstastene for å bytte mellom alfanumerisk og numerisk tastatur.



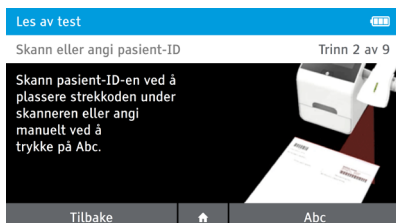
3. Trykk på **Les av test**. Skjermen **Skann eller angi testenhet-ID** vil vises.

Merk: Numrene på trinnene vil variere med valgene for arbeidsflyt som er valgt.



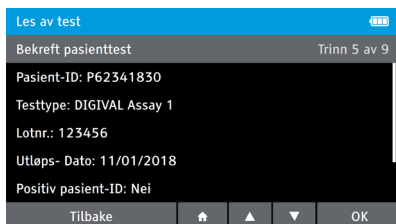
4. Test eller angi testenhet-ID.

- Skanne: Plasser strekkoden på folieposen under strekkodeskanneren.
- Angi manuelt: Trykk på **Abc** for å gå inn på det alfanumeriske tastaturet, og deretter **?123** for å gå inn på det numeriske tastaturet. Angi nummeret som er trykt på folieposen (under strekkoden) og trykk deretter på **OK**.



5. Skann pasient-ID ved å plassere pasient-ID-ens strekkode under strekkodeskanneren, eller trykk på **Abc** for å angi den manuelt med tastaturet.

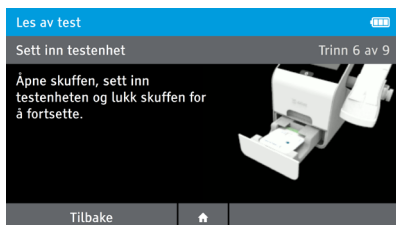
Pasient-ID må være 2-20 tegn, kan inneholde alfanumeriske og spesielle tegn slik som # og *, og uten mellomrom. Det skilles mellom små og store bokstaver i pasient-ID-er. Brukeren blir bedt om å fylle ut ytterligere pasientfelt, hvis de er konfigurert.



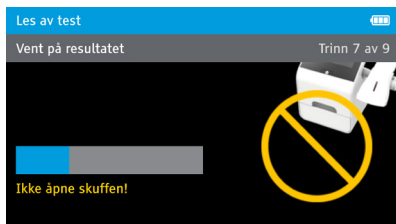
6. Bekreft pasient- og testinformasjon. Kontroller at pasient- og testinformasjonen er korrekt og trykk på **OK** for å bekrefte. Hvis pasient-ID-en er feil, trykk på **Tilbake** for å gå tilbake til den forrige skjermen for å angi på nytt.

Forsiktig:

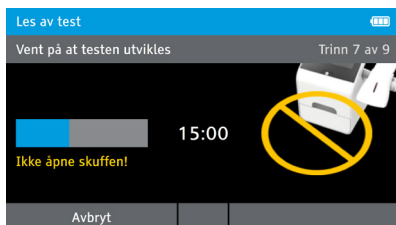
⚠ Pasientinformasjon og Testtype kan ikke redigeres når testing har begynt.



7. Se analysens pakningsvedlegg for prøveklargjøring og analyseprosedyre. Sett inn testenheten på korrekt tidspunkt i henhold til valgt **Lesemodus**.



- **Les nå-modus:** På tidspunktet som indikeres i analysens instruksjoner, åpne skuffen, sett inn testenheten og lukk skuffen for å fortsette. IKKE åpne skuffen igjen før resultatet vises.



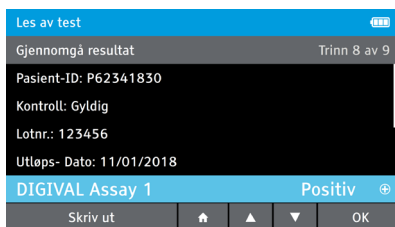
- **Gå unna-modus:** Så snart testenheten er trygt lukket, åpne øyeblikkelig skuffen, sett inn testenheten og lukk skuffen for å fortsette. DIGIVAL vil ta tiden på testutviklingen og lese resultatene på avlesningstiden. IKKE åpne skuffen igjen før resultatet vises.

Testresultatene skal ikke avleses før etter den indikerte avlesningstiden, da de kan være unøyaktige.

Hvis DIGIVAL er konfigurert for å laste opp testresultater automatisk, blir testresultatene lastet opp til det konfigurerte mellomwaresystemet på dette tidspunktet.

Forsiktig:

- ⚠ IKKE åpne DIGIVAL-skuffen når testing pågår. Testen lagres ikke før det fullførte resultatet vises.
- ⚠ DIGIVAL skal aldri flyttes mens en test pågår.



8. Når en test er korrekt fullført, vises resultatene på skjermen med positivt eller negativt resultat. Hvis det oppstår en testfeil, vises «Ugyldig». Se det spesifikke pakningsvedlegget for ytterligere informasjon om testresultatet.

Hvis den valgfrie skriveren er satt opp, trykk på **Skriv ut** for å skrive ut testresultatet. Trykk på **Start** for å returnere til startskjermen eller trykk på **OK** for å fortsette.

Om DIGIVAL er stilt inn til Automatisk utskrift, vil testresultatene automatisk skrives ut.

***Merk:** Hvis analysen inneholder mer enn en testlinje, vil de individuelle resultatene av hver testlinje bli rapportert.*



9. Åpne skuffen og kasser den brukte testenheten. Testenheten kan nå fjernes fra DIGIVAL og kastes i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter.

 **Etter at et resultat er rapportert skal testenheten ikke settes inn på nytt.**

Lukk skuffen. Skjermen går tilbake til **Start**-skjermen.

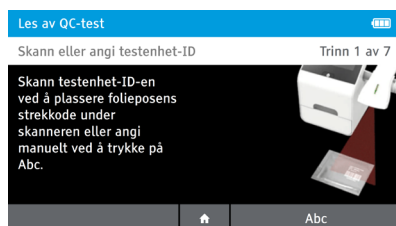
10 Lese av en QC-test

Start > Les av QC-test

Abbott testsett inneholder positive og negative eksterne kontroller. Se produktinnsatsen til testen som du bruker for nærmere informasjon om QC-testkravene. Flere kontroller kan testes for å tilfredsstille lokale og/eller nasjonale forskrifter, akkrediteringsgrupper eller ditt laboratoriums prosedyrer for kvalitetskontroll.

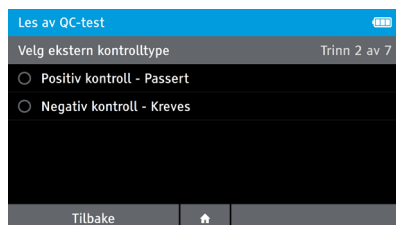


For å lese av en QC-test, trykk på **Start > Les av QC-test**. Dette starter DIGIVALs Selvsjekk. **Skann eller Legg inn testenhets-ID** skjermen vil vises.



TRINN 1: Skann eller angi testenhets-ID-en.

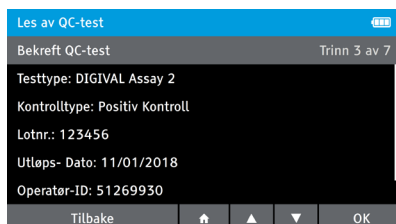
- **Skanne:** Plasser strekkoden på folieposen under strekkodeskanneren.
- **Angi manuelt:** Trykk på **Abc** for å gå inn på det alfanumeriske tastaturet, og deretter **?123** for å gå inn på det numeriske tastaturet. Angi nummeret som er trykt på folieposen (under strekkoden) og trykk deretter på **OK**.



TRINN 2: Velg QC-testen som skal kjøres ved å trykke på knappen ved siden av aktuell test.

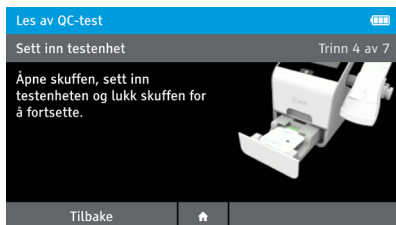
Trykk på **OK** for å fortsette.

Skjermen **Bekreft QC-test** vises.



TRINN 3: Bekreft at testtypen samsvarer med QC-prøven tiltenkt for testing og trykk på **OK** for å bekrefte.

Om feil QC-test er valgt, trykk på **Tilbake** for å returnere til den forrige skjermen.



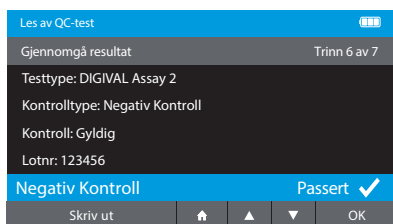
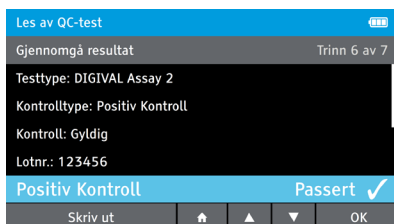
TRINN 4: Se den spesifikke testens produktinnsats for QC-klargjøring og testprosedyre. Sett inn testenheten på korrekt tidspunkt i henhold til valgt **Lesemodus**.

- **Les nå-modus:** På tidspunktet som indikeres i analysens instruksjoner, åpne skuffen, sett inn testenheten og lukk skuffen for å fortsette. IKKE åpne skuffen igjen før resultatet vises.
- **Gå unna-modus:** Så snart testenheten er trygt lukket, åpne øyeblikkelig skuffen, sett inn testenheten og lukk skuffen for å fortsette. DIGIVAL vil ta tiden på testutviklingen og lese resultatene på avlesningstiden. IKKE åpne skuffen igjen før resultatet vises.

TRINN 5: Vent til testen fullføres.

Forsiktig:

- ⚠ **IKKE** åpne DIGIVAL-skuffen når testing pågår. Testen lagres ikke før det fullførte resultatet vises.
- ⚠ **DIGIVAL** skal aldri flyttes mens en test pågår.



TRINN 6: Når en test er fullført, vises resultatene på skjermen med godkjent eller mislykket resultat. Hvis det oppstår en testfeil, vises «Ugyldig». Se det spesifikke pakningsvedlegget for ytterligere informasjon om testresultatet.

Hvis den valgfrie skriveren er satt opp, trykk på **Skriv ut** for å skrive ut testresultatet. Trykk på **Start** for å returnere til startskjermen eller trykk på **OK** for å fortsette.



TRINN 7: Åpne skuffen og kasser den brukte testenheten. Testenheten kan nå fjernes fra DIGIVAL og kastes i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter.

Forsiktig:

⚠ **Etter at et resultat er rapportert skal testenheten ikke settes inn på nytt.**

Lukk skuffen. Displayet returnerer til **Start**-skjermen.

11 Skrive ut testresultater

En skriver for DIGIVAL er valgfri og kan kjøpes fra Abbott. Se avsnitt 20, «Bestilling og kontaktinformasjon», for skriverdetaljer og bestillingsinformasjon.

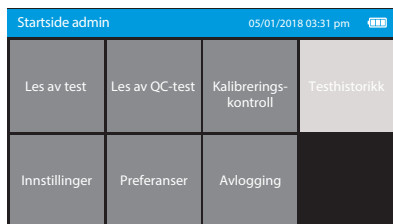
Når skriveren er tilkoblet kan du skrive ut pasienttest- og QC-testresultater for hver fullførte test, eller fra testhistorikk-skjermen.

For å konfigurere automatisk utskrift, se **Start > Innstillinger > Testinnstillinger > Automatisk utskrift**.

Koble kun en skriver til DIGIVAL.

12 Testhistorikk

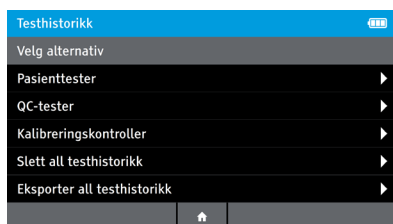
Start > Testhistorikk



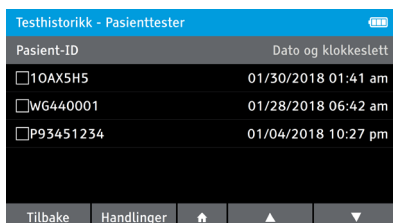
Testresultater fra pasienter, QC-tester og resultater fra kalibreringskontroller lagres alle i DIGIVAL. For å vise denne informasjonen, bruk Testhistorikk-skjermene.

For å vise eller skrive ut Testhistorikk, trykk på **Testhistorikk**. Det vises en liste over alternativer.

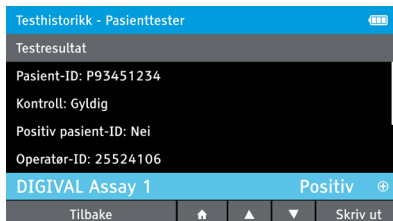
Start > Testhistorikk > Pasienttester



Trykk på **Pasienttester** for å vise en liste med alle lagrede pasienttestresultater.



For å vise individuelle resultater, bruk opp- og nedoverpilene, eller sveip, for å bla gjennom listen. For å velge og vise et spesifikt resultat, trykk på avmerkingsboksen ved siden av pasient-ID-en og trykk på **Handlering**, og velg deretter **Vis**.






For å skrive ut et resultat, påse at skriveren er tilkoblet, velg det spesifikke resultatet, trykk på avmerkingsboksen ved siden av pasient-ID-en og trykk på **Handlering**, og velg deretter **Skriv ut**.

Trykk på **Handlering** for å slette alle resultater.





Start > Testhistorikk > QC-tester

Trykk på **QC-tester** for å vise alle lagrede QC-testresultater.

Testhistorikk - QC-tester	
Lotnummer	Dato og klokkeslett
<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
Tilbake Handlinger   	

Trykk på **Handleringer** for å slette alle QC-testresultater.




Bruk opp- og nedoverpilene for å bla gjennom listen. For å velge og se et spesifikt resultat, trykk på avkrysningsboksen ved siden av serienummeret og trykk på **Handleringer** og trykk deretter på **Visning**.

Testhistorikk - QC-tester	
QC-testresultat	
Testtype: DIGIVAL Assay 1	
Kontrolltype: Positiv Kontroll	
Kontroll: Gyldig	
Operatør-ID: 25524106	
Positiv Kontroll	Passert 
Tilbake	   Skriv ut

For å skrive ut resultatet, trykk på **Skriv ut**.



Start > Testhistorikk > Kalibreringskontroller

Trykk på **Kalibreringshistorikk** for å vise en liste med alle lagrede kalibreringskontrollresultater.

Testhistorikk - Kalibreringskontroller	
Operatør-ID	Dato og klokkeslett
<input type="checkbox"/> op1234	01/30/2018 01:41 am
<input type="checkbox"/> op4711	01/28/2018 06:42 am
<input type="checkbox"/> op4242	01/04/2018 10:27 pm
Tilbake Handlinger   	

Trykk på **Handleringer** for å slette alle kalibreringskontroller.

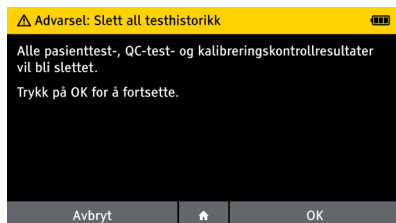
Bruk opp- og nedoverpilene for å bla gjennom listen. For å velge og vise et spesifikt resultat, trykk på avmerkingsboksen ved siden av operatør-ID-en og trykk på **Handleringer**, og velg deretter **Vis**.

Testhistorikk - Kalibreringskontroller	
Kalibreringsresultat	
Operatør-ID: 25524106	
Lotnr.: 123456	
Utleps- Dato: 11/01/2018	
01/30/2018 08:37 am	
Kalibreringskontroll	Passert 
Tilbake	 Skriv ut

For å skrive ut resultatet, trykk på **Skriv ut**.

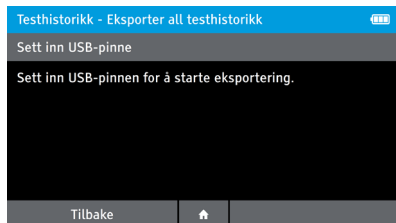
Start > Testhistorikk > Slett all testhistorikk (kun admin)

Hvis nødvendig, kan du slette alle pasienttest-, QC-test- og kalibreringskontrollresultater permanent. Trykk på **Slett all testhistorikk** og deretter på **OK**.



Trykk på **OK** for å slette alle resultater permanent, eller trykk på **Avbryt** for å avslutte uten å slette.

Start > Testhistorikk > Eksporter all testhistorikk



Sett inn en USB-minnepinne for å starte eksportprosessen automatisk. Opprett et passord når du blir bedt om det under eksportprosessen.

1. Når du har satt inn USB-minnepinnen, bruker du tastaturet til å angi krypteringspassordet. Det skilles mellom små og store bokstaver i passord, og de må inneholde minst 1 tegn. Bruk tastene ?123 eller Abc for å veksle mellom alfanumerisk og numerisk tastatur.
2. Trykk på OK.
3. Angi passordet på nytt og klikk på OK.

DET ER NØDVENDIG Å OPPRETTE ET PASSORD FOR Å FÅ TILGANG TIL DATA I DEN EKSPORTERTE FILEN. Abbott vil ikke kunne hjelpe med mistede eller glemte passord, siden passordet er valgt av brukeren.

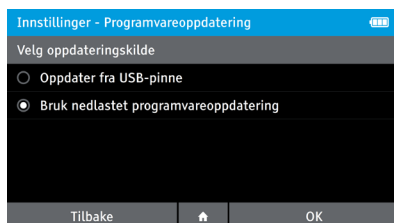
13 Programvareoppdateringer

Når nye tester eller programvareoppdateringer blir tilgjengelige, kan Digival oppdateres av Admin ved bruk av USB-pinnen som leveres av Abbott på tidspunktet for utgivelsen av programvareoppdateringen. Om et mellomvaresystem som støtter instrumentprogramvareoppdateringer er konfigurert, kan DIGIVAL motta programvareoppdateringer over nettverket uten behov for en USB-minnepinne. DIGIVAL oppfordrer brukeren til å sette inn en minnepinne eller velge kilden (om begge er tilstede).

For å oppdatere programvaren, trykk på:

Start > Innstillinger > Administrasjon > Programvareoppdatering

1. Sett USB-pinnen inn i en av USB-portene på baksiden av DIGIVAL. DIGIVAL søker etter en oppdateringsfil.
2. Bruk nedlastet programvareoppdatering. Denne egenskapen gjør at instrumentets administrasjonssystemer kan fremskynde programvareoppdateringer til DIGIVAL. Denne metoden kan brukes i stedet for en oppdateringsegenskap på en USB minnepinne.



Om både en USB minnepinne og nedlastet programvareoppdatering er tilstede, vil DIGIVAL oppfordre brukeren til å velge en kilde for oppdateringen.

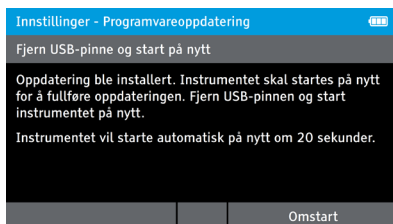


Når en oppdateringsfil er validert, trykk på **OK** for å starte oppdateringsprosessen.

Forsiktig:

⚠ Ikke fjern USB-pinnen mens programvareoppdateringen pågår.

Når oppdateringen er vellykket, start DIGIVAL på nytt eller vent på at den starter på nytt automatisk.



Hvis programvareoppdateringen ikke kan fullføres, kontakt Abbott teknisk støtte. Kontakttelefonnumre er oppgitt på slutten av brukerhåndboken.

14 Stell og rengjøring

Forsiktighet:

- ⚠ **Ikke demonter eller forsøk å reparere DIGIVAL eller tilbehør, da det medfører risiko for skade på DIGIVAL. DIGIVAL har ingen komponenter som det kan utføres service på, og skal returneres ved behov for reparasjon. Demontering av DIGIVAL vil dessuten ugyldiggjøre garantien.**
- ⚠ **Skal ikke legges i vann eller rengjøringsløsning.**
- ⚠ **Ikke rengjør med såpe eller andre løsemidler.**

Rengjøring av DIGIVALs overflater og testenhetsbrett:

Rengjør DIGIVALs ytre overflater og testenhetsbrettet daglig, og umiddelbart etter mulig kontaminasjon av pasientprøve.

Godkjente rengjøringsmidler inkluderer følgende:

- 70 % etanol
- 70 % isopropanol
- 10 % blekemiddel på en fuktet, lofri klut

IKKE bruk kommersielt tilgjengelige servietter med 10 % blekemiddel for rengjøring av DIGIVAL.

Ikke spray eller hell rengjøringsmiddel direkte på DIGIVAL under rengjøring. Ikke bruk for mye væske ved rengjøring, da dette kan skade DIGIVAL.

Rengjør benken rundt instrumentet. Rengjør DIGIVAL og områdene rundt instrumentet umiddelbart etter mulig kontaminasjon fra en pasientprøve.

15 Tilbehør

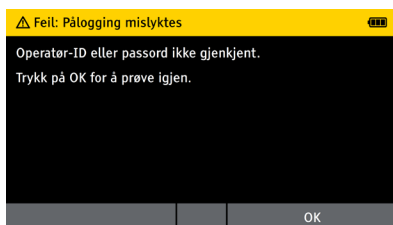
Tilbehør for bruk med DIGIVAL kan bestilles separat.

For å bestille, se avsnitt 20, «Bestillings- og kontaktinformasjon».

16 Feil og advarsler

Dette avsnittet gir feilsøkingstrinn for spesifikke feil- og advarselskoder. Hvis advarselen eller feilen vedvarer etter at du har fulgt instruksjonene på skjermen, kontakt Abbott teknisk støtte. Kontakttelefonnumre er oppgitt på slutten av brukerhåndboken.

Eksempelskjerm



16.1 Feil

E.1 Kalibreringskontroll påkrevet

Feil: Kalibreringskontroll kreves for å fortsette.

Handling: Utfør en kalibreringskontroll for å fortsette. Se avsnitt 6, «Kalibrering av Digival-avleseren».

E.2 Pålogging sviktet

Feil: Pålogging mislyktes.

Handling: Trykk på **OK** og angi korrekt operatør-ID og passord. Hvis feilen vedvarer, kan du kontakte admin eller teknisk støtte hos Abbott.

E.3 Operatør-ID i bruk

Feil: Operatør-ID-en er allerede i bruk.

Handling: Trykk på **OK** for å angi en annen operatør-ID. Hvis feilen vedvarer, kan du kontakte teknisk støtte hos Abbott.

E.4 Operatør-ID ugyldig

Feil: Operatør-ID ugyldig.

Handling: Trykk på **OK** for å angi en annen operatør-ID. Operatør-ID-en skal ha fra 2 til 20 tegn, inneholde kun alfanumeriske tegn og være uten mellomrom. Hvis feilen vedvarer, kan du kontakte teknisk støtte hos Abbott.

E.5 Operatør ikke sertifisert

Feil: Operatøren er ikke sertifisert til å kjøre denne typen test.

Handling: Kontakt instrumentadministratoren.

E.6 Skuff åpen

Feil: Skuffen er åpen.

Handling: Lukk skuffen for å fortsette. Hvis feilen vedvarer, kan du kontakte teknisk støtte hos Abbott.

E.7 Testenhets-ID ugyldig

Feil: Testenhets-ID ugyldig.

Handling: Kontroller folieposen for å sikre at strekkoden ble skannet eller angitt riktig manuelt. Sikre at testen er støttet av den aktuelle versjonen av DIGIVAL. For å sjekke programvareversjonen, trykk på **Start > Preferanser > Om**. Programvareversjonen vil indikere hvilke testtyper som er støttet. Trykk på **OK** for å prøve igjen. Hvis feilen vedvarer, kan du kontakte teknisk støtte hos Abbott.

E.8 Testtype ikke støttet

Feil: Testtype støttes ikke av den aktuelle programvareversjonen.

Handling: Sjekk om programvaren er oppdatert, eller trykk på **OK** for å prøve igjen med en støttet testenhets-ID. For å sjekke programvareversjonen, trykk på **Start > Preferanser > Om**. Programvareversjonen vil indikere hvilke testtyper som er støttet. Hvis problemet vedvarer, kan du kontakte teknisk støtte hos Abbott.

E.9 Testenhet utløpt

Feil: Testenheten har utløpt.

Handling: Trykk på **OK** og prøv igjen med en testenhets-ID som ikke er utløpt. Hvis problemet vedvarer, kan du kontakte teknisk støtte hos Abbott.

E.10 Feil ved lesing av brettets strekkode

Feil: Brettets strekkode kunne ikke leses av.

Handling: Åpne skuffen, kontroller at brettets strekkode ikke er tildekket og lukk skuffen for å prøve igjen. Hvis problemet vedvarer, kan du kontakte teknisk støtte hos Abbott.

E.11 QC Test påkrevet

Feil: QC-test kreves for å fortsette.

Handling: DIGIVALs QC-policy krever en positiv og negativ QC-test for denne testtypen og lotnummeret skal være fullført for å kunne fortsette. Fullfør en positiv og negativ QC-test for å fortsette.

E.12 Feil brett

Feil: Riktig brett kreves.

Handling: Åpne skuffen, sett inn riktig brett og testenheten. Lukk skuffen for å fortsette. Hvis problemet vedvarer, kan du kontakte teknisk støtte hos Abbott.

E.13 Pasient-ID ugyldig

Feil: Pasient-ID ugyldig.

Handling: Pasient-ID-en skal ha fra 2 til 20 tegn, inneholde kun alfanumeriske og noen spesialtegn som # () * ^, og være uten mellomrom. Trykk på **OK** for å prøve igjen. Hvis feilen vedvarer, kan du kontakte teknisk støtte hos Abbott.

E.14 Feil ved lesing av testenhets QR-kode

Feil: Avlesningsfeil på testenhetens QR-kode.

Handling: Åpne skuffen, kontroller at testenheten og orienteringen er riktig, at QR-koden ikke er uklar og lukk skuffen for å fortsette. Hvis feilen vedvarer, kan du kontakte teknisk støtte hos Abbott.

E.15 Feiltilpasning ved Testenhetens ID

Feil: Folieposens strekkode og testenhetens QR-kode matcher ikke

Handling: Åpne skuffen, sett inn testenheten fra den skannede folieposen og lukk skuffen for å fortsette. Sikre at testenheten er fra den folieposen som ble skannet. Hvis problemet vedvarer, kan du kontakte teknisk støtte hos Abbott.

E.16 Testenhet tilstede

Feil: Testenheten er tilstede i skuffen.

Handling: Åpne skuffen, fjern testenheten og lukk skuffen for å fortsette. Hvis feilen vedvarer, kan du kontakte teknisk støtte hos Abbott.

E.17 Kontrollkort for kalibrering utløpt

Feil: Kalibreringskontrollkort utløpt.

Handling: Åpne skuffen, erstatt kalibreringskontrollkortet med et nytt av aktuell dato og lukk skuffen for å fortsette.

E.18 Feil ved lesing av kalibreringskontrollkortets QR-kode

Feil: Kunne ikke lese av kalibreringskontrollkortets QR-kode.

Handling: Åpne skuffen, sikre at brettet er fjernet for å eksponere kalibreringskontrollkortet. Sikre at kalibreringskontrollkortet er tilstede og posisjonert riktig og at QR-koden ikke er tildekket, og lukk skuffen for å fortsette. Hvis problemet vedvarer, erstatt kalibreringskontrollkortet og prøv igjen. Hvis feilen vedvarer, kan du kontakte teknisk støtte hos Abbott.

E.19 Passord ugyldig

Feil: Passordet er ugyldig.

Handling: Trykk på **OK** for å prøve igjen. Passord skiller mellom store og små bokstaver og kan ikke inneholde mellomrom. Passord må være 4–20 tegn lange. Hvis feilen vedvarer, kan du kontakte teknisk støtte hos Abbott.

E.20 Passord samsvarer ikke

Feil: «Passord» og «Passordbekreftelse» samsvarer ikke.

Handling: Trykk på **OK** for å prøve igjen. Sørg for at begge passordene samsvarer. Det skilles mellom små og store bokstaver i passord. Hvis feilen vedvarer, kan du kontakte teknisk støtte hos Abbott.

E.21 Oppdateringsfil ikke funnet

Feil: Ingen oppdateringsfil ble funnet på USB-pinnen.

Handling: Prøv igjen med en USB-pinne som inneholder en oppdateringsfil. Hvis feilen vedvarer, kan du kontakte teknisk støtte hos Abbott.

E.22 Nettverksfeil

Feil: Nettverk kan ikke nås.

Handling: Kontroller kabelen og nettverkskonfigurasjonen og prøv på nytt. Hvis feilen vedvarer, kan du kontakte teknisk støtte hos Abbott.

E.23 Feil ved opplasting av test - Server

Feil: En kommunikasjonsfeil på serveren oppstod og pasienttestresultater kunne ikke lastes opp.

Handling: Kontroller mellomvarekonfigurasjonen og prøv på nytt. Hvis feilen vedvarer, kan du kontakte teknisk støtte hos Abbott.

E.24 Eksport av testhistorikk

Feil: Eksportering av testhistorikk mislyktes.

Handling: Kontroller at USB-pinnen er tilkoblet, formatert riktig og at den har nok ledig minne. Hvis feilen vedvarer, kan du kontakte teknisk støtte hos Abbott.

E.25 Operatørgrense nådd

Feil: Operatører kan ikke opprettes fordi den maksimale operatørgrensen er nådd. Maksimalt antall operatører er 1000.

Handling: Slett overflødige operatører for å kunne opprette nye operatører. Hvis feilen vedvarer, kan du kontakte teknisk støtte hos Abbott.

E.26 Loggeksexportering mislyktes

Feil: Loggeksexportering mislyktes.

Handling: Kontroller at USB-pinnen er tilkoblet, formatert riktig og at den har nok ledig minne. Hvis feilen vedvarer, kan du kontakte teknisk støtte hos Abbott.

E.27 Etternavn ugyldig

Feil: Pasientens etternavn er ugyldig.

Handling: Trykk på **OK** for å prøve igjen. Etternavnet må bestå av 2 til 20 tegn. Passordet skjeller mellom store og små bokstaver og være alfanumerisk. Hvis feilen vedvarer, kan du kontakte teknisk støtte hos Abbott.

E.28 Fødselsdato ugyldig

Feil: Fødselsdato ugyldig.

Handling: Fødselsdato må kun inneholde numeriske tegn separert med «/» uten mellomrom. Det riktige formatet er mm/dd/åååå. Hvis feilen vedvarer, kan du kontakte teknisk støtte hos Abbott.

E.29 Skuff åpen

Feil: Hvis testen kjøres i Gå unna-modus og brukeren åpner skuffen, vil denne feilen oppstå.

Handling: Lukk skuffen for å fortsette.

E.30 Tillegg av analyse-feil

Feil: Analysen kan ikke legges til.

Handling: Kontroller pakningsvedlegget for å se om analysen støttes for dette instrumentet. Hvis problemet vedvarer, kontakt Abbott teknisk støtte.

E.31 QC Serienummer ugyldig

Feil: QC-lotnummeret må ha mellom 2 og 20 tegn, inneholde kun alfanumeriske tegn og være uten mellomrom.

Handling: Trykk på **OK** og prøv igjen.

E.32 Operatørimportering mislyktes

Feil: Operatørimport ble ikke opplastet.

Handling: Kontroller om USB-pinnen er tilkoblet og at den har en operatørliste i riktig format.

E.33 Operatøreksportering mislyktes

Feil: Operatøreksportering mislyktes.

Handling: Kontroller om USB-pinnen er tilkoblet, formatert riktig, og at den har nok ledig minne.

E.34 Flere oppdateringsfiler funnet

Feil: Flere oppdateringsfiler ble funnet på USB-pinnen.

Handling: Prøv igjen med en USB-pinne som inneholder en enkelt oppdateringsfil.

Merk: For feilkoder som ikke finnes i brukerhåndboken, kontakt Abbott teknisk støtte.

E.35 Synkronisering mislyktes - Nettverk

Feil: Nettverk kan ikke nås.

Handling: Kontroller kabelen og nettverkskonfigurasjonen og prøv på nytt. Hvis problemet vedvarer, kontakt Abbott teknisk støtte.

E.36 Synkronisering mislyktes - Server

Feil: Synk mislyktes på grunn av feil ved serverkommunikasjon

Handling: Kontakt din administrator.

E.37 Positiv Pasient-ID mislyktes - Generelt

Feil: System klarte ikke å matche Pasient-ID lagt inn med Pasient-ID informasjonen i systemet

Handling: Kontroller ID og legg inn eller skann på nytt. Om feilen vedvarer, kontroller informasjonen i sykehusets informasjonssystem som administrerer pasientjournaler.

E.38 Analysens Serienummer er låst

Feil: Serien lagt inn er låst av administratoren.

Handling: Trykk på **OK** for å prøve igjen ved bruk av en testenheter med et annet serienummer.

E.39 Pasient-ID Lås

Feil: Pasient-ID er ukjent.

Handling: Trykk på **OK** og prøv igjen.

E.40 Pasientinformasjon låst

Feil: Informasjonen for en spesifikk pasient ID er feil.

Handling: Trykk på **OK** og legg inn riktig pasient ID.

E.41 Registrering ugyldig

Feil: Terskelen må være større enn 0 og mindre enn 1000 (for Regel under QC-lotadministrasjon).

Handling: Trykk på **OK** for å prøve igjen.

E.42 Strekkode ugyldig

Feil: Strekkode er ikke gyldig

Handling: Verifiser at lommens strekkode var skannet eller riktig manuelt lagt inn.

Trykk på **OK** for å prøve igjen.

E.43 Serie ID registrering mislyktes

Feil: Unnlatelse av å legge til lot til svartelisten

Handling: Trykk på **OK** for å prøve igjen. Om problemet vedvarer, kontakt Abbott Tekniske Tjenester.

E.44 Import av serier mislyktes

Feil: Unnlatelse av å importere serier fra USB minnepinne.

Handling: Kontroller om USB er tilkople, formatert riktig, og har nok ledig minne.

E.45 Eksport av serier mislyktes

Feil: Unnlatelse av å eksportere serier fra USB minnepinne.

Handling: Kontroller om USB er tilkople, formatert riktig, og har nok fritt minne.

16.2 Kritiske feil

CE.1 Avlesningsfeil på testenhet

Feil: Avlesningsfeil på testenhet.

Handling: QC-test er ugyldig. Start QC-testprosedyren på nytt med den nye testenheten.

CE.2 Avlesningsfeil av kalibreringskontrollkort

Feil: Avlesningsfeil av kalibreringskontrollkort.

Handling: Lukk skuffen og start kalibreringskontrollkort-prosedyren på nytt. Se avsnitt 6, «Kalibrering av Digival-avleseren» for instruksjoner.

CE.3 DIGIVAL™ Instrumentfeil

Feil: DIGIVAL instrumentfeil.

Handling: Start DIGIVAL på nytt og prøv igjen. Om problemet vedvarer, skriv ned feilkoden og kontakt Abbott Teknisk Støtte.

CE.4 Oppdatering mislyktes

Feil: Programvareoppdatering mislykket.

Handling: Fjern USB-pinnen og start oppdateringsprosessen på nytt. Hvis problemet vedvarer, kan du kontakte teknisk støtte hos Abbott.

16.3 Advarsler

W.1 Minne nesten fullt

Advarsel: Minne nesten fullt.

Handling: Eksporter testhistorikk til USB eller trykk på **OK** for å fortsette. Du vil måtte fullføre eksporteringen og deretter slette alle tester i minnet. Se avsnitt 12, «Testhistorikk».

W.2 Minne Fullt

Advarsel: Minnet er fullt. Denne advarselen gjelder for pasienttester og QC-tester.

Handling: Eksporter testhistorie til USB minnepinne eller trykk på **OK** for å overskrive den eldste testen.

W.3 Automatisk utlogging

Advarsel: Operatøren vil bli logget ut automatisk.

Handling: Trykk på **Avbryt** for å gå tilbake til startskjermen.

W.4 DIGIVAL™ omstart påkrevet

Advarsel: DIGIVAL vil starte på nytt for å aktivere innstillingen for nytt språk.

Handling: Trykk på **OK** for å fortsette. Trykk på **Avbryt** for å stoppe aktivering av nytt språk. Trykk på **Start** for å stoppe aktiveringen av nytt språk og returnere til startskjermen

W.5 DIGIVAL™ omstart påkrevet

Advarsel: DIGIVAL vil starte på nytt for å aktivere ny analyse.

Handling: Trykk på **OK** for å fortsette.

W.6 Slett all testhistorie

Advarsel: Alle pasienttester, QC test og kalibreringskontrollresultater vil bli slettet.

Handling: Trykk på **OK** for å slette all historikk, eller på **Avbryt** for å stoppe sletting av testhistorikk. Trykk på **Start** for å stoppe sletting av testhistorikk og returnere til startskjermen. **Merk:** Når testhistorikken er slettet, kan ikke testresultater hentes inn.

W.6.1 Slett alle pasienttester

Advarsel: Alle pasienttestresultater vil bli slettet.

Handling: Trykk på **OK** for å slette all historikk, eller på **Avbryt** for å stoppe sletting av testhistorikk. Trykk på **Start** for å stoppe sletting av testhistorikk og returnere til startskjermen. **Merk:** Når testhistorikken er slettet, kan ikke testresultater hentes inn.

W.6.2 Slett alle QC Tester

Advarsel: Alle QC testresultater vil bli slettet.

Handling: Trykk på **OK** for å slette all historikk, eller på **Avbryt** for å stoppe sletting av testhistorikk. Trykk på **Start** for å stoppe sletting av testhistorikk og returnere til startskjermen. **Merk:** Når testhistorikken er slettet, kan ikke testresultater hentes inn.

W.6.3 Slett alle kalibreringskontroller

Advarsel: Alle testresultater fra kalibreringskontroller vil bli slettet.

Handling: Trykk på **OK** for å slette alle kalibreringskontrollresultater eller **Avbryt** for å stoppe slettingen. Trykk på **Start** for å stoppe slettingen og gå tilbake til startskjermen. **Merk:** Når kalibreringskontroll-resultater er slettet, kan ikke resultater hentes inn.

W.7 Fabrikktilbakestilling

Advarsel: Hvis du trykker på **OK**, vil alle resultatene bli slettet og DIGIVALs innstillinger vil bli tilbakestilt til fabrikkstandarden.

Handling: Trykk på **OK** for å fortsette eller **Avbryt** for å stoppe fabrikktilbakestillingen. Trykk på **Start** for å stoppe fabrikktilbakestillingen og gå tilbake til startskjermen. **Merk:** Når testhistorikken er slettet, kan ikke testresultater hentes inn.

W.8 Kalibreringskontrollkort utløper

Advarsel: Kalibreringskontrollkort vil utløpe den <<DATE>>.

Handling: Åpne skuffen, erstatt kalibreringskontrollkortet med et nytt av aktuell dato og lukk skuffen for å prøve igjen. Se avsnitt 20, «Bestillings- og kontaktinformasjon» for bestillingsinformasjon.

W.9 Testkanselleringsforsøk

Advarsel: Denne advarselen vil vises i Gå unna-modus hvis brukeren avbryter testen mens tidtelleren går.

Handling: Trykk på **Ja** for å kansellere eller **Nei** for å returnere til testen.

W.10 Importer alle operatører

Advarsel: Det å importere nye operatører, vil slette alle eksisterende operatører og passord.

Handling: Trykk på **OK** for å fortsette.

W.11 Pasient ID ukjent

Advarsel: Denne advarselen vil informere brukeren om at pasient-ID ikke er gjenkjent.

Handling: Trykk på **OK** for å fortsette og **Tilbake** for å legge inn på nytt.

W.12 Pasientinformasjon er feil

Advarsel: Denne advarselen informerer brukeren om at Pasient-ID er feil.

Handling: Trykk på **Ja** for å legge inn pasientinformasjon eller **Nei** for å legge inn en annen ID.

W.13 QC Test Anbefalt

Advarsel: QC-policyen anbefaler en positiv og negativ ID-test for testtypen.

Handling: Trykk på **OK** for å fortsette.

W.14 Lavt batteri

Advarsel: Lavt batteri

Handling: Kople til en strømkilde

Trykk på **OK** for å fortsette.

W.15 Bekreftelse på avslåing

Advarsel: Denne advarselen vil vises for å bekrefte at brukeren vil slå av instrumentet.

Handling: Trykk på **Nei** for å fortsette å bruke instrumentet eller **Ja** for å slå av strømmen.

17 Symboler



USB 2.0 kontakt med høyhastighetsgrensesnitt



Kablet Ethernet, 10/100 Mb/s-kopling



Kontakt for likestrømsadapter for tilkopling av medfølgende tilbehør. Strømforsyningsmodul/-adapter. 12 V likestrøm, maks. 3,0 A



Biologisk risiko



Forsiktig, les medfølgende dokumentasjon



Samsvar med WEEE-direktivet om elektrisk og elektronisk avfall



Serienummer



In vitro diagnostikk



Autorisert representant i EU



CE-merke



Produsent



Skal holdes unna sollys



Strømknapp



Importør



Enhet IKKE til selvtesting

Dette utstyret er i samsvar med del 15 av FCC-regelverket. Bruk er underlagt følgende to villkår: (1) Utstyret skal ikke forårsake skadelig interferens, og (2) utstyret skal akseptere alle mottatte forstyrrelser, inkludert forstyrrelser som kan føre til uønsket drift.

Utstyret er i samsvar med følgende standarder for stråling og immunitet: IEC/CISPR 11:2009+A1:2010, klasse A, EN/IEC 61000-3, 3-2, klasse A, 4-2, 4-3, 4-4, 4-5, 4-6, 4-8 og 4-11.

Informasjon til brukere om kassering iht. WEEE-direktivet

WEEE-symbolet betyr at produktet er i samsvar med WEEE-direktivet om avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr, og at brukt elektrisk og elektronisk utstyr skal ikke blandes med vanlig avfall. For riktig behandling, gjenvinning og resirkulering skal dette produktet leveres på angitte innsamlingssteder, der det kan leveres gratis.

Riktig kassering av dette produktet vil bidra til å spare verdifulle ressurser og forhindre potensielle negative effekter på menneskehelsen og miljøet, som ellers kan oppstå ved feil avfallshåndtering. Kontakt lokale myndigheter for mer informasjon om det nærmeste innsamlingsstedet. I henhold til nasjonal lovgivning kan det ilegges straff for feil kassering av denne type avfall.

For brukere i EU

Hvis du ønsker å kassere elektrisk og elektronisk utstyr (EEE), kontakter du forhandleren eller leverandøren for å få mer informasjon.

For kassering i land utenfor EU

WEEE-symbolet er bare gyldig i EU. Hvis du ønsker å kassere dette produktet, kontakter du lokale myndigheter eller forhandleren og spør om riktig metode for kassering.

18 Spesifikasjoner for DIGIVAL™

18.1 DIGIVAL™

DIGIVAL™	
Fargeberøringsskjerm	4,3"
Kommunikasjon	Automatisk opplasting av testresultat (til et dataadministrasjonssystem) etter fullført avlesingsprosess. Manuell opplasting av testresultater fra minne. Kontakt Abbott teknisk støtte for ytterligere informasjon.
Datalagring	1000 pasienttestresultater 100 QC-testresultater 50 kalibreringskontroll-testresultater Minne tillater brukeren å gjennomgå og skrive ut resultater før resultatene er lastet opp til et dataadministrasjonssystem.
Strømforsyning	12 V likestrøm fra medfølgende, ekstern veksel-/likestrømadapterpakke Likestrømforbruk: 12 V likestrøm, 3,0 A
Mål	125 mm B x 195 mm H x 160 mm D
Omtrentlig vekt	1,5 kg
Driftsmiljø	Innendørs bruk Lux-nivåer: 100-3500 Lux Høyde: 0-2000 m 15 °C til 30 °C (50 °F til 86 °F) 20 % til 80 % relativ luftfuktighet (ikke-kondenserende) IP20 type 1
Oppbevaring	15 °C til 30 °C (50 °F til 86 °F) 20 % til 80 % relativ luftfuktighet (ikke-kondenserende) Høyde: 0-2000 m

18.2 Strømforsyning

12 V strømforsyning	
Nominell inngangsspenning:	100–240 V vekselstrøm
Nominell inngangsfrekvens:	50/60 Hz
Nominell inngangsstrøm:	1,2 A
Driftsmiljø:	Som per Digival-avleseren
Oppbevaringsmiljø:	Som per Digival-avleseren
Utgangsspenning:	12 V likestrøm
Utgangsstrøm:	3,0-3,5 A

19 Garanti

Begrenset, 2-års garanti


Bruk av DIGIVAL

DIGIVAL er et lite bordinstrument som brukes sammen med Abbott hurtiganalyser. Den er beregnet for profesjonell bruk og laboratoriebruk.

DIGIVAL vil fange opp, tolke og formidle resultater fra utvalgte, raske Abbott Lateral Flow-tester og kan brukes i laboratoriet og på pleiepunkter. Det er et kamerabasert instrument som vil påvise tilstedeværelsen og identiteten til en fullført Lateral Flow-analyse, analysere intensiteten av test- og kontrollinjen og vise resultatene (positive, negative eller ugyldige) på en displayskjerm.

For at utstyret skal fungere riktig, er det avgjørende å følge alle anvisninger i brukerhåndboken og pakningsvedlegget.

ADVARSEL:

 **Manglende etterfølgelse av brukerhåndboken kan føre til misvisende resultater.**

Garanti

Abbott garanterer DIGIVAL (eksklusive engangs- og forbruksartikler) mot defekter i materialer og utførelse i to år fra kjøpedatoen. Hvis Abbott mottar melding om slike mangler i løpet av den toårige garantiperioden, skal Abbott, etter eget valg, enten reparere eller erstatte produkter som viser seg å være defekte. Med hensyn til programvare eller fastvare, dersom Abbott mottar melding om feil i disse produktene i løpet av denne to-års garantiperioden, skal Abbott reparere eller erstatte programvaremedier og fastvare som ikke utfører sine programinstruksjoner på grunn av slike mangler. Abbott garanterer ikke at driften av programvaren, fastvaren eller maskinvaren skal være uavbrutt og feilfri. Hvis Abbott ikke kan reparere eller erstatte en DIGIVAL til den garanterte tilstanden, skal kjøperen være berettiget til refusjon av kjøpeprisen ved retur av den defekte DIGIVAL til Abbott.

Kontakt Abbotts tekniske støtte før du sender tilbake en defekt Abbott DIGIV. Du finner ytterligere informasjon i brukerhåndbokdelen som omfatter bestillings- og kontakthinformatjon.

Garantibegrensninger

Den nevnte garantien gjelder ikke defekter som skyldes: (1) feilaktig eller utilstrekkelig vedlikehold utført av kjøperen eller en uautorisert person, (2) bruk av tilbehør og/eller forbruksvarer som ikke er godkjent av Abbott, (3) uautoriserte reparasjoner, modifikasjoner, misbruk eller skade forårsaket av kjøperen eller en uautorisert person, eller (4) bruk av Abbott DIGIVAL utenfor produktets miljømessige spesifikasjoner.

GARANTIEN OVENFOR ER EKSKLUSIV OG INGEN ANDRE GARANTIER, VERKEN SKRIFTLIGE ELLER MUNTlige, UTTRYKKES ELLER IMPLISERES. ABBOTT FRASKRIVER SEG SPESIFIKT IMPLISERTE GARANTIER OM SALGBARHET, UKRENKELIGHET OG EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL. ABBOTT SKAL IKKE UNDER NOEN OMSTENDIGHET VÆRE ANSVARLIG FOR NOEN TILFELDIGE, INDIREKTE, SPESIELLE, FØLGESMESSIGE ELLER STRAFFERETTSLIGE TAP ELLER SKADER PÅ NOEN MÅTE RELATERT TIL DIGIVAL, SELV OM ABBOTT ER OPPMERKSOM PÅ MULIGHETEN FOR SLIKE KRAV ELLER SKADER.

20 Bestillings- og kontaktinformasjon

20.1 Bestillingsnummer:

DIGIVAL: LFR-000 (OUS) ☎ +1 321 441 7200

DIGIVAL: LFR-024 (US) ☎ +1 877 441 7440

Kalibreringskontrollkort-pakke: LFR-003

DIGIVAL Tray 1-pakke: LFR-004

Martel termisk skriver: MCP1810395

Papir til skriver: 20001584 (GP25)

Abbott USB-pinne: EQ004003

Opticon strekkodeleser: L22XWU1-200

20.2 Kontaktinformasjon for Abbott

Videre informasjon kan fås fra din distributør eller ved å kontakte Abbott Teknisk Støtte på:

USA

+1 888 735 5317

ts.scr@abbott.com

Afrika, Russland og SUS

+44 161 483 9032

EME.TechSupport@abbott.com

Asia og Stillehavsområdet

+61 7 3363 7711

AP.TechSupport@abbott.com

Canada

+1 800 818 8335

CANproductsupport@abbott.com

Europa og Midtøsten

+44 161 483 9032

EME.TechSupport@abbott.com

Latin-Amerika


+57 601 482 4033

LA.TechSupport@abbott.com

Sammendrag av innførte endringer siden forrige revisjon:

Avsnitt	Endring
Tiltenkt bruk	La til setningene «Kun til profesjonell bruk. Ikke til selvtesting. For pasientnære indikasjoner, se hvert spesifikke pakningsvedlegg for Abbott hurtigtestene.»
Advarsler og sikker bruk	La til forsiktighetsmelding om utslippsegenskaper.
DIGIVAL – Kundens ansvar for nettsikkerhet	La til nytt avsnitt.
Symbolforklaring	La til symboler for Importør og Enhet IKKE til selvtesting. Erstattet symbolet for biologisk fare med symbolet for biologisk risiko. Fjernet RoHS-symbolet.
Symbolforklaring	La til informasjon om samsvar for utslipp og immunitet.
Informasjon om avfallshåndtering for brukere av WEEE	La til nytt avsnitt.
DIGIVAL-spesifikasjoner	La til IP-klassifisering.
Bestillings- og kontaktinformasjon	Endret skriverpapirreferansen til 20001584 (GP25).
Kontaktinformasjon for Abbott	Oppdaterte latinamerikansk telefonnummer til: +57 601 4824033. Oppdaterte kontakt-e-postadresser til: <ul style="list-style-type: none"> - AP.TechSupport@abbott.com (APAC) - LA.TechSupport@Abbott.com (LATAM) - EME.TechSupport@abbott.com (Afrika/ Russland/Europa/Midtøsten)
Sammendrag av innførte endringer siden forrige revisjon	La til nytt avsnitt og sammendrag.
Bakside	Oppdaterte produsentens nettstedadresse. La til symbol for «Enhet IKKE til selvtesting». Oppdaterte copyright-datoen. Fjernet symbolet for TÜV-sertifisert. Oppdaterte TÜV-symbolet.






 **Abbott Diagnostics Scarborough, Inc.**
10 Southgate Road
Scarborough, Maine 04074 USA
www.globalpointofcare.abbott



© 2024 Abbott. All rights reserved.

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

INLFR000no Rev. 6 2024/03

<div>Abbott</div> <div>DIGIVAL</div> <div>User Manual, NO</div> <div>Size: 5.5 in x 8.5 in</div>	<div>Printed Colors</div> <div></div> <div>CMYK</div>	<div>PN: INLFR000no</div> <div>Rev: 6</div> <div>Date of Last Revision: 6.12 2024/03/20</div>
	<div>Incoming Inspection Colors (For Reference Only)</div> <div>Colors below are not used for printing</div> <div></div> <div><div>PMS 2995 U Primary Blue</div><div>PMS 303 U Dark Blue</div></div>	