



# SoToxa™ Das Mobile Test System

SCHNELLES DROGENSCREENING FÜR  
SICHERE STRASSEN IN IHREN HÄNDEN



# SoToxa™

# Das Mobile Test System

## MEHR SCHUTZ GEGEN DROGENMISSBRAUCH AM STEUER

Das Fahren unter dem Einfluss von Drogen ist eine große Herausforderung für alle Polizeikräfte weltweit. Früher konnten ausschließlich Urin- oder Blutproben an ein Labor gesendet werden, um präzise Drogen-/Medikamententests durchzuführen – dadurch konnte sich das Ergebnis um mehrere Tage verzögern.

## 9.780.000

Laut Projekt DRUID lag 2012 die ermittelte Prävalenz im EU-Durchschnitt unter der allgemeinen Fahrzeuge führenden Bevölkerung für alle untersuchten unerlaubten Wirkstoffe bei 1,9 % und bei 1,36 % was Arzneimittel anbelangt<sup>1</sup>. Etwa 60 % der Unionsbevölkerung haben einen gültigen Führerschein, das entspricht 300 Millionen Bürgern<sup>2</sup>. Somit entspricht die ermittelte Jahresdurchschnittszahl für potenzielle Fahrer unter dem Einfluss von Drogen bei 9.780.000 Menschen.

## HÖHERE SICHERHEIT

Unsere oberste Priorität sind Straßen und Familien zu schützen. Die SoToxa™-Handheld-Technologie mit unmittelbaren aussagekräftigen Ergebnissen kann die öffentliche Sicherheit verbessern und Menschen sowie deren Familien dabei helfen, ihr bestes Leben zu leben.



## TRAGBAR, HANDLICH UND LEICHT BEDIENBAR

Das SoToxa™ Mobile Test System ist ein handliches Analysegerät, das eine optimale Kombination aus Geschwindigkeit, Benutzerfreundlichkeit, Zuverlässigkeit und Genauigkeit vereint. Das Analysegerät wurde entwickelt, um die hohen Leistungsanforderungen der Strafverfolgung zu erfüllen. Dadurch erhalten Polizeibeamte die Möglichkeit zum unmittelbaren Handeln, dank sofortiger Testergebnisse.

### TESTS VOR ORT

Das SoToxa™ Mobile Test System ist das ideale Instrument für Drogentests am Fahrbahnrand. Proben können überall entnommen werden, ohne dass geschlechtsspezifische Einrichtungen erforderlich sind. Mit einer einzigen Speichelprobe können bis zu 6 Drogenklassen innerhalb von 5 Minuten erkannt werden. Das etwas weniger als 700 Gramm schwere und komfortable in der Hand liegende Analysegerät ist speziell konzipiert für den Gebrauch in Einsatzfahrzeugen.

Das System ist auf die Nutzung in verschiedensten Umgebungen ausgelegt. Das 3,2-Zoll-Vollfarb-Display mit Hintergrundbeleuchtung ermöglicht eine exzellente Lesbarkeit bei Tag und Nacht.

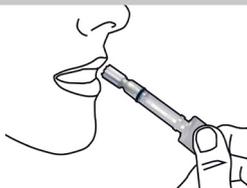


## TESTDURCHFÜHRUNG

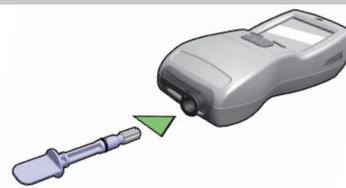
**1** Testkartusche in das Analysegerät einführen.



**2** Speichelprobe entnehmen.



**3** Probensammler in die Testkartusche einführen.



# WICHTIGE MERKMALE



## PORTABILITÄT

- Handlich, leicht und kompakt.
- Transportkoffer für Analysegerät, Drucker und aller Bestandteile; klein genug, um in den Stauraum eines Motorrads zu passen.
- Optional Kit zum Aufladen im Auto verfügbar.



## BENUTZERFREUNDLICH

- Testverfahren in 3 Schritten.
- Jede Testkartusche hat einen Quick Response (QR)-Code, um Bedienungsfehler zu vermeiden.
- Die einfache Handhabung des Geräts minimiert die Anforderungen an Benutzerschulungen und ermöglicht somit einen schnellen Einsatz.
- Das Analysegerät interpretiert und ermittelt das Testergebnis, die Subjektivität zu visuell interpretierten Ergebnissen entfällt.



## SCHNELLE ERGEBNISSE

- Der Probensammler ist auf aktive Abstriche ausgelegt, um die Probenentnahme zu beschleunigen.
- Probenentnahme in maximal 60 Sekunden<sup>3</sup>.
- Die Anzeige für ein angemessenes Volumen wird blau, wenn genug Probenmaterial genommen wurde. Keine zeitlich befristete Probenentnahme.
- Ergebnisse in 5 Minuten.



## QUALITÄTSKONTROLLE

- Nach dem Einschalten des Analysegeräts werden automatisch Selbstkontrollen durchgeführt.
- Positive und negative Kartuschen zur Qualitätskontrolle (PQC und NQC) prüfen, ob das Analysegerät die Ergebnisse richtig interpretiert.
- Qualitätskontrollprüfungen können täglich, wöchentlich oder zweiwöchentlich vor jedem Test durchgeführt werden.
- Die integrierten Sensoren überwachen den Testfortschritt.
- Integrierte Heizelemente stellen sicher, dass die Tests bei optimaler Temperatur durchgeführt werden, um Variabilitäten zu reduzieren.



## DATENVERWALTUNG

- Interne Speicherkapazität für mehr als 10.000 Tests.
- Drucker liegt bei.
- Heruntergeladene Daten für Analysen und Berichte können über die Desktop-PC-Software verwaltet werden.

3. Basierend auf Daten von einer Population ohne Drogenkonsum.

# TESTOPTIONEN

DROGENKLASSE	ABKÜRZUNG	ZIELDROGE	CUTOFF (ng/mL)
Amphetamin	AMP	(S) Amphetamin	50
Benzodiazepine	BZO	Temazepam	20
Cannabis (THC)	THC	$\Delta^9$ THC	25
Kokainmetabolit	COC	Benzoylcgonin	30
Methamphetamin	MAMP	(S) Methamphetamin	50
Opiate	OPI	Morphin	40

UNTERSTÜTZT  
MEHRERE  
SPRACHEN

BEI TAG UND  
NACHT LESBARES  
LCD-FARBDISPLAY

TESTBERICHTE AM  
TESTORT ODER AUF  
BASIS GESPEICHERTER  
ERGEBNISSE AUSDRUCKEN

INTUITIVE  
UND EINFACHE  
BEDIENUNG

DER QUICK RESPONSE  
(QR)-CODE ENTHÄLT  
INFORMATIONEN ZU  
CHARGE UND ABLAUFdatum

TEST FÜR BIS ZU SECHS  
DROGENKLASSEN IN EINER  
PRAKTISCHEN KARTUSCHE

PROBEN IN MAXIMAL 60 SEKUNDEN ENTNEHMEN  
DIE ANZEIGE WIRD BLAU, UM DARAUf  
HINZUWEISEN, DASS EINE AUSREICHENDE  
PROBENMENGE GENOMMEN WURDE



**AUSSAGEKRÄFTIGE TESTERGEBNISSE FÜR  
6 DROGENKLASSEN IN 5 MINUTEN.**

## REFERENZEN

1. European Transport Safety Council (ETSC), Preventing Drug Driving in Europe: Policy Measures for National and EU Action. March 2017.
2. European Commission, New European Driving Licence for More Security, Safety and Free Movement, January 2013, [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP\\_13\\_25](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_13_25)

**INFORMIEREN SIE SICH NOCH HEUTE AUF  
ABBOTT.COM/TOXICOLOGY**

© 2020 Abbott. Alle Rechte vorbehalten. Alle genannten Marken sind Marken der Abbott-Unternehmensgruppe oder ihrer jeweiligen Eigentümer.  
Alle Fotos dienen nur zur Veranschaulichung. Die auf diesen Fotos dargestellten Personen sind Modelle. MKT52073 REV1 2/20

