

ALCO-SENSOR FST®

Atemalkoholmessgerät

Ein bewährtes und zuverlässiges Atemtestgerät

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Alco-Sensor FST ist der Industriestandard bei Geräten für Atemalkohol-Vortests. Dank seines innovativen Designs eignet sich dieses leichte und tragbare Gerät für den Einsatz bei einer Vielzahl von Umgebungen und Anwendungen.



STRAFVERFOLGUNGSBEHÖRDEN

Für eine sichere und einfache Alkoholkontrolle am Straßenrand



TESTS AUF DROGENMISSBRAUCH

Fundierte Behandlungsentscheidungen treffen



REHABILITATION

Alkoholabhängige Personen behandeln

ERWEITERTE FUNKTIONEN

Anwender und Testpersonen können präzise Tests einfach und sicher durchführen.

HEADS-UP-DISPLAY FÜR MEHR BEDIENERSICHERHEIT

Das patentierte, zum Anwender gerichtete Display ermöglicht, sowohl die zu testende Person, als auch die Umgebung gleichzeitig zu sehen und erhöht so die persönliche Sicherheit während einer Testsequenz.

BRENNSTOFFZELLEN-SENSORTECHNOLOGIE FÜR QUALITATIV HOCHWERTIGE ERGEBNISSE

Ein elektrochemischer Brennstoffzellensensor von Intoximeters erfüllt die Genauigkeits- und Präzisionsanforderungen eines Atemalkoholgeräts mit hoher Nachweisqualität.

GERÄT ZUR VEREINFACHUNG IHRES ARBEITSABLAUFS

Der Alco-Sensor FST ermöglicht mit ein- und demselben Gerät sowohl passive als auch aktive Alkoholttests. Bei jeder Testart ist sowohl automatische als auch manuelle Probennahme möglich.

HAUPTVORTEILE DES PRODUKTS

- Das Mundstück leitet den Atemfluss vom Bediener weg, der beleuchtete Mundstückkanal sowie ein Mundstück mit „Hebel- und Einrastfunktion“ machen die Durchführung von Tests einfach und unkompliziert.
- Dank des innovativen Designs mit dem Heads-up-Display, das 90 Grad zur Basis des Geräts ausgerichtet ist, kann der Bediener seine linke oder rechte Hand verwenden.
- Der elektrochemische Brennstoffzellensensor von Intoximeters erzeugt eine elektronische Reaktion, die proportional zur Atemalkoholkonzentration (BAC) in der bereitgestellten Atemprobe ist. Der Sensor der Brennstoffzelle reagiert speziell auf Alkohol im menschlichen Atem und nicht auf Aceton oder andere Substanzen, die im menschlichen Atem nachgewiesen werden können.

ALCO-SENSOR FST®



Durch die verschiedenen Mundstücke kann der Alco-Sensor FST sowohl für direkte als auch für passive Tests verwendet werden.

SPEZIFIKATIONEN

Sensorbereich: Der Standard-Nachweisbereich beträgt 0,00 bis 4,40 ‰ Atemalkohol; weitere Bereiche sind verfügbar

Reaktionszeit: Schnelle Ergebnisse bei positiven und negativen Proben

Probenahmesystem: Sowohl automatische als auch manuelle Probenahme

Display: Hintergrundbeleuchtetes LCD

Umgebungsbedingungen: Verwendung in einem großen Umgebungstemperaturbereich (-5 °C bis 50 °C)

Wartung: Einmal alle 12 Monate

Speicher: Mehr als 800 Screening-Tests

Stromversorgung: Zwei (2) AA-Batterien

Kapazität: Mehr als 1.500 Tests pro Batteriesatz

Abmessungen: 120 mm x 67 mm x 37 mm (ohne Hülle)

Gewicht: 170 g (inkl. Batterien, ohne Hülle)

Gehäusekonstruktion: ABS-Kunststoff mit zusätzlicher SureGrip Hülle

Qualität: CE-Kennzeichnung für EMV-Kompatibilität hinsichtlich Emissionen und Störfestigkeit

EU-Normen: Erfüllt oder übertrifft die Anforderungen der EU-Norm EN 15964

BESTELLINFORMATIONEN

| ARTIKEL-NUMMER | PRODUKTNAME | BESCHREIBUNG/MENGE |
|----------------|--|--|
| 402620XX | Intoximeters AS-FST Atemalkoholtestgerät-Set | 1 Koffer 1 Gerät (inkl. SureGrip™ Hülle) 25 Mundstücke 2 Trichter für die passive Messung 1 Flüssigkeitstester 1 Handbuch 2 AA-Batterien |
| 23012025 | Intoximeters AS-FST Mundstücke | 200 |
| 23017505 | Intoximeters AS-FST Trichter für die passive Messung | 5 |
| 23019000 | Intoximeters AS-FST Schnüffelsonde | 1 |



**KONTAKTIEREN SIE UNS NOCH HEUTE,
UM EINE PRODUKTDemo ZU VEREINBAREN**
TOXICOLOGY.ABBOTT | CPTOX@ABBOTT.COM | +49 800 1811 099

ALCO-SENSOR FST®

Vertrieb durch Abbott Rapid Diagnostics Germany GmbH
Hersteller: Intoximeters, Inc.