

# IONSCAN™ 600

## SPURENDETEKTOR FÜR SPRENGSTOFFE UND DROGEN



### Besondere Merkmale

- Detektiert Sprengstoffe und Drogen
- Kompakt, leicht und portabel
- Voll betriebsfähig mit Hot-Swap-Batterien
- Benutzerfreundliche Oberfläche erfordert minimale Einweisung
- Niedrige Betriebskosten einschließlich Verbrauchsmaterial

### Behördliche Genehmigungen

- Zugelassenes Produkt auf der TSA-Liste der Technologien für das Luftfrachtscreening (ACSTL, Air Cargo Screening Technology List)
- ECAC/EU-Standard für die Detektion von Sprengstoffen für Passagier- und Frachtscreening
- Screening-Standard der CAAC für die Detektion von Sprengstoffen und Drogen

Der IONSCAN 600 ist ein hochempfindlicher Spurendetektor in einer leichten, portablen Tischkonfiguration. Aufbauend auf dem Ruf der sehr erfolgreichen IONSCAN-Familie ermöglicht dieses Gerät der neuesten Generation es, ein breites Spektrum militärischer, kommerzieller und selbstgebastelter Sprengstoffe sowie gängiger illegaler und kontrollierter Drogen genau zu detektieren und zu identifizieren, darunter auch die hoch potenten synthetischen Fentanyl-Opiode, die sich momentan schnell in der Welt verbreiten.

Der kompakte, leichte IONSCAN 600 ist problemlos portabel; er ist mit Hot-Swap-Batterien für einen vollen Betrieb ausgestattet, wenn kein Netzstrom verfügbar ist. Das Gerät kann während des Betriebs (ohne Ausfallzeit) transportiert werden, wodurch es in einem viel breiterem Bereich von Screening-Umgebungen zum Einsatz kommen kann.

Der IONSCAN 600 verfügt über eine proprietäre, nicht radioaktive Ionen-Mobilitäts-Spektrometrie-Quelle (IMS), womit keine Lizenzierung von nationalen nuklearen Aufsichtsbehörden erforderlich ist. Hierdurch kann der Detektor ohne zeitintensive Strahlentests und Administration eingesetzt werden, und es ist ein einfacher lizenzfreier Transport von Ort zu Ort möglich.

Das einzigartige Merkmal des IONSCAN 600 ist, dass er mit kostengünstigen Einmal-Pads arbeitet, die sich sowohl für manuelle Tests als auch für Tests mit einem Stab eignen. Diese proprietären Pads sind so konzipiert, dass sie Spurenpartikel effizient aufnehmen, das Kontaminationsrisiko reduzieren und die hygienischste Methode zum Testen der Hände einer Person bieten.

Der IONSCAN 600 verbessert Screening-Möglichkeiten, indem er Benutzerfreundlichkeit, Flexibilität und Kostenvorteile für Anwendungen für die Spurendetektion liefert. Er wird augmentiert durch ReachBack, einen erstklassigen Rund-um-die-Uhr-Service und -Support, um optimale Produktleistung sicherzustellen, und liefert zuverlässige, vertrauenswürdige Leistung konsistent mit hochwertigen Smiths Detection-Lösungen.

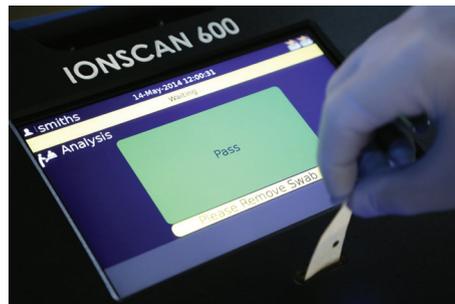
## Spécifications générales

<b>Art des Detektors</b>	Nicht radioaktive IMS-Quelle
<b>Testmethode</b>	Aufnahme von Spurenpartikeln mit kostengünstigen Einmal-Pads, entweder manuell oder mit einem Stab
<b>Kalibrierung</b>	Automatische interne Selbstkalibrierung
<b>Alarmmethode</b>	Identifikation des Stoffs mit konfigurierbarem Audioalarm
<b>Verbrauchsmaterialien</b>	Kostengünstige Einmal-Pads und Prüfstift
<b>Konnektivität</b>	Ethernet, 4 USB 2.0 (Standard, 2 an der Vorderseite/2 an der Rückseite)
<b>Gewicht</b>	Version ohne Drucker: 10,8 kg; Version mit integriertem Drucker: 11,5 kg
<b>Batterie</b>	1 Stunde bei vollem Betrieb, Hot-Swap für längere Betriebszeit
<b>Analysezeit</b>	Weniger als 8-12 Sekunden
<b>Aufwärmzeit</b>	Weniger als 10 Minuten
<b>Datendisplay</b>	9-Zoll-Farb-Touchscreen, hochauflösend, antireflektierend
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	Version ohne Drucker: 37,7 x 30,4 x 32,7 cm Version mit integriertem Drucker: 38,3 x 39,5 x 37,7 cm
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 bis +50°C
<b>Betriebshöhe</b>	Bis zu 3048 m
<b>Betriebsfeuchtigkeit</b>	0 bis 95 %, nicht kondensierend
<b>Sprengstoffdetektion</b>	Militärische, kommerzielle und selbstgebastelte Sprengstoffe einschließlich RDX, TNT, PETN, NG, AN, UN, HMTD, TATP, EGDN, Tetryl, HMX und andere**
<b>Drogendetektion</b>	Amphetamin, Buprenorphin, Carfentanil, Cocain, Fentanyl, Methamphetamin, Morphin, THC und andere**
<b>Speicherkapazität</b>	250.000 Tests
<b>Drucker</b>	Integrierter Drucker (nur Option zum Zeitpunkt der Bestellung) oder externer USB-Drucker
<b>Netzanschluss</b>	100-240 V Wechselstrom, 50-60 Hz
<b>Sicherheit</b>	Keine gefährlichen Teile; manipulationssicheres Gehäuse

\*\* \*\* Programmierbare Stoffe abhängig von der Version des Detektors und der Aufsichtsbehörde



Version mit optionalem integriertem Drucker



Detektions- und Identifikationsergebnisse in 8 Sekunden oder weniger



Leicht und problemlos portabel für dynamische Sicherheitscreening-Umgebungen  
Tragegriff nur an Gerät ohne Drucker verfügbar

Wenn Sie Produktinformationen wünschen, Unterstützung beim Kauf benötigen oder Serviceanfragen haben, besuchen Sie unsere Website unter [www.smithsdetection.com/locations](http://www.smithsdetection.com/locations)

Smiths Detection, Century House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts HP2 7DE, England  
Änderungen vorbehalten. 95595161 11/20/17 © Smiths Detection  
IONSCAN ist eine Marke von Smiths Detection