

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.

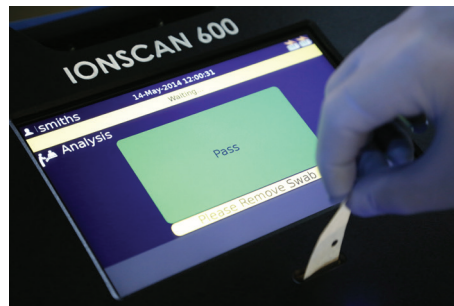
Spécifications générales

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

Beratung, Vertrieb und Service

NEISS detection GmbH • +49 (0)30 67 54 96 23 • info@neiss-detection.de • www.neiss-detection.de

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



smiths detection