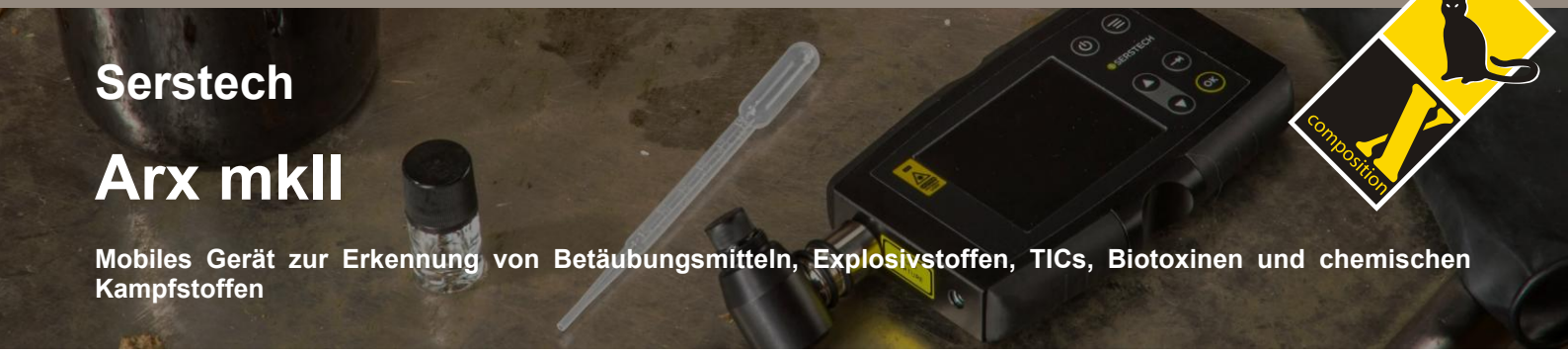


Serstech

Arx mkII

Mobiles Gerät zur Erkennung von Betäubungsmitteln, Explosivstoffen, TICs, Biotoxinen und chemischen Kampfstoffen

Serstech Arx mkII ist ein modernes, handgehaltenes Raman-Spektrometer zur schnellen Identifikation chemischer Substanzen direkt im Einsatz. Entwickelt für Polizei, Zoll, Militär, EOD und CBRN-Teams liefert es zuverlässige Ergebnisse ohne die Notwendigkeit eines Labors, ohne Probenvorbereitung und mit minimalem Schulungsaufwand.
Die intuitive Einhandbedienung, das robuste IP68-Design sowie die patentierte Autofokus-Technologie machen das Arx mkII zu einem der leistungsfähigsten mobilen Identifikationsgeräte seiner Klasse.



Hauptmerkmale

- Identifikation von über 24.000 Substanzen (Betäubungsmittel, Explosivstoffe, TICs, Biotoxine, CWAs, Pharmazeutika)
- Dank DeepScan™ werden selbst kleinste Spuren und komplexe Mischungen erkannt
- Patentierte Autofokus-Technologie für schnelle und präzise Ergebnisse
- IP68-zertifiziert und für den Feldeinsatz entwickelt
- erfüllt Anforderungen gemäß MIL-STD-810H
- Einhändige Ein-Knopf-Bedienung - intuitiv und einfach zu nutzen
- Einziges mobiles Raman-Gerät mit ATAK-Unterstützung

Erweiterungsmodule & Zubehör

Serstech Arx mkII kann durch Erweiterungen ergänzt werden und bietet damit eine umfassende Lösung für Substanzen, Flüssigkeiten und Spuren.

Serstech Capillary Probe - Analyse kleinster Flüssigkeitsmengen

Die Serstech-Kapillarsonde ist ein Einweg-Aufsteckzubehör für den Arx Mk II, das eine präzise und sichere Analyse kleinster Flüssigkeitstropfen erlaubt.

- Analyse von Tropfen bis 10 µL
- Minimiert Oberflächeninterferenzen
- Einwegdesign verhindert Kreuzkontamination
- Schnelle und sichere Befestigung durch Aufstecken - sofort einsatzbereit



Serstech Capillary Probe

Serstech TraSERSwab - Proben für die SERS-Analyse sammeln, auflösen und vorbereiten

TraSERSwab sammelt kleinste Pulverrückstände von Oberflächen und überträgt sie präzise auf das SERS-Kit, um dort aufgelöst und analysiert zu werden. Zusammen mit dem SERS-Kit ermöglicht er die Detektion und Identifikation einer Vielzahl chemischer Substanzen.

- Detektion extrem kleiner Substanzmengen (bis 0,05 mg)
- Geeignet für Betäubungsmittel, Explosivstoffe, CBRNe-Stoffe und toxische Industriechemikalien (TIC)
- Kompakt & leicht - für anspruchsvolle Einsatzbedingungen



Serstech TraSERSwab

ChemDash Software - Zentrale Verwaltungs- und Analyseplattform
ChemDash ist die Softwarelösung zur Verwaltung, Analyse und Dokumentation aller Messungen. Messdaten können analysiert, Berichte erstellt sowie Stoffbibliotheken verwaltet und aktualisiert werden. ChemDash ermöglicht zudem die Synchronisation und Administration aller Serstech-Geräte innerhalb einer Organisation.

- Spektren analysieren, vergleichen und Mischungen auswerten
- Einsatzberichte in Sekunden erstellen
- Eigene Bibliotheken anlegen & teilen
- Geräte, Firmware, Rechte & Daten zentral verwalten









Hersteller:

SERSTECH

Serstech AB
Åldermansgatan 13
SE-227 64 Lund
Sweden

info@serstech.com
www.serstech.com

Technische Änderungen und Abweichungen von den gezeigten Bildern vorbehalten.
Der Hersteller, bzw. die compositionX GmbH, besitzen die Rechte an den hier verwendeten Bildern und Produktfotos. Eine Verwendung durch Dritte bedarf der vorherigen Genehmigung.