

FirstDefender XLTM

Robustes und handliches Raman-Spektroskop zur Identifikation von Chemikalien in flüssiger, fester oder pudriger Form.
Messung auch durch Glas - oder Kunststoffverpackung.

FirstDefender XL

ist das leichteste und robusteste Gerät unter den tragbaren Messsystemen zur Identifikation von unbekanntem festen Stoffen, Flüssigkeiten oder Mischungen, geeignet für mobile Schutzeinheiten ziviler - und militärischer Art.

FirstDefender XL setzt auch neue Maßstäbe in der Genauigkeit, Vielseitigkeit, Widerstandsfähigkeit bzw. Haltbarkeit und nicht zuletzt in der einfachen Handhabung.

FirstDefender XL verfügt über einen schnellen Speicher, einer Art Bibliothek, in der bereits tausende von Spektren hinterlegt sind und die durch jeden Anwender beliebig erweitert werden kann.

Optional auch mit 1 m Glasfaserverlängerung „FlexProbe“.



FEATURES

Genaueste Identifikation von Feststoffen und Flüssigkeiten

○ Raman Technik

Lösungen, giftige Chemikalien, helle Puder, Drogen, Tabletten, forensische Materialien.

Akku mit 5 Stunden Betriebszeit

Robustes Gehäuse

- Stoßgesichert
- Widersteht Schock und Vibration
- Wasserdicht, 30 min. 1 m, resistent gegen Chemikalien

Handlich

- Ca. 1,8 kg, 317 x 150 x 71 mm
- Vollständig unabhängig zu betreiben

Identifikation von tausenden Chemikalien !!! und Mischungen !!!

Point-and-Shoot Identifikation

- Funktioniert durch Glas – und Plastikflaschen
- auch durch Plastiktaschen und dünnes Papier
- Verhindert Kontamination und sichert Beweise
- Zusätzlich integriertes Probenröhrchen

Zerstörungsfreies Testen

- Verbraucht kein Probenmaterial

Details:

Klasse 3 B Laser, 300 mW, Externer Speicher CF Memory Card, Interner Speicher mit derzeit 4100 Spektren (Stand Jan. 07) davon über 800 Sprengstoffe. Kostenlose Updates