

# FirstDefender XL™

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