

LRS-8000

Kompaktný ručný Ramanov spektrometer na identifikáciu zakázaných a nebezpečných látok



LRS-8000 je pokročilý Ramanov spektrometer určený na identifikáciu výbušnín, narkotík a toxických priemyselných chemikálií priamo na mieste. Ramanova spektroskopia poskytuje molekulárny odtlačok analyzovanej látky bez deštruktívneho zásahu do vzorky.

Kľúčové vlastnosti

- identifikácia výbušnín, narkotík a toxických priemyselných chemikálií (TIC)
- knižnica viac než 300 látok s možnosťou rozšírenia prostredníctvom cloudovej služby
- nedeštruktívna analýza a bezkontaktné odoberanie vzorky
- výsledky odosielané do smartfónu cez Bluetooth
- mimoriadne kompaktné ručné vyhotovenie pre zásahové a forenzné použitie

Základné údaje

Parameter	Hodnota
Technológia	Ramanova spektroskopia
Detegované skupiny látok	Výbušniny, narkotiká a toxické priemyselné chemikálie
Knižnica	Viac než 300 látok; rozšíriteľná prostredníctvom cloudu
Vzorkovanie	Bezkontaktné a nedeštruktívne
Používateľské rozhranie	Výsledky v smartfóne cez Bluetooth
Rozmery	7,0 × 5,6 × 2,7 cm
Hmotnosť	118 g

Zdroj a poznámka

Tento produktový list nie je pôvodný PDF datasheet výrobcu. Bol zostavený z verejne dostupných údajov na oficiálnej produktovej stránke AutoClear: <https://autoclear.com/trace-detection/lrs-8000/>. Údaje overené 31. 7. 2026; výrobca ich môže zmeniť bez upozornenia.