

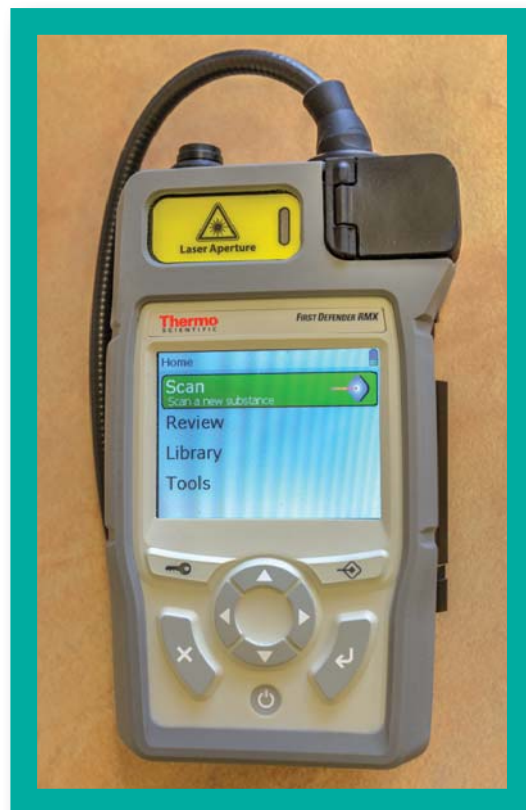
# Ramanův spektrometr FirstDefender RMX

## SPECIFIKACE

Ruční 785 nm Ramanův spektrometr navržený zejména pro použití pracovníky hasičských sborů, bezpečnostními složkami, armádou, policií a pracovníky forenzní chemie. Verze RMX je vybavená odolnou sondou s pancéřovaným optickým kabelem. Příklad je v odolném provedení vhodném pro měření v terénu. Je certifikován podle standardu MIL-STD-810G a má krytí IP67.

## MĚŘICÍ METODY

Identifikace neznámých kapalin, past, prášků případně pevných látek na základě porovnání naměřeného ramanova spektra s vestavěnou databází ramanových spekter.



## PŘEHLED MĚŘITELNÝCH PARAMETRŮ / VÝSTUPNÍ INFORMACE

Identifikovaná látka z vestavěné databáze látek, možnost exportu ramanova spektra.

## TYPY VZORKŮ VHODNÝCH K ANALÝZE / PODMÍNKY MĚŘENÍ

Kapaliny, pasty, prášky a pevné látky ve vialce pro vložení do přístroje nebo analýza za použití optického kabelu látek volně přístupných v terénu či uzavřených v obalech průhledných pro laserové záření s vlnovou délkou 785 nm.