





# MIRA XTR

Scan: 78

Bottle

Laser Ready

Default Procedure

Change Procedure

Arm Laser



**Metrohm**  
Raman

---

Spectromètre miniature Metrohm MIRA XTR DS

Prix constaté : Nous consulter

Marque : **Metrohm**

Réf : MTMIRAXTR

## Description

Spectromètre miniature Metrohm MIRA XTR DS L'évolution Raman pour identifier les substances sans les problèmes de fluorescence Le Metrohm Instant Raman Analyzer (MIRA) XTR DS est un spectromètre portable, robuste et performant, qui peut être utilisé pour une évaluation rapide non destructive de substances interdites telles que les drogues, les explosifs, les matières premières et les agents dangereux. De très petite taille, le Mira XTR DS est pourtant très robuste et dispose d'un spectrographe de haute efficacité, équipé de notre technologie « Orbital Raster Scan » (ORS) unique. Le MIRA XTR DS accompagne les forces armées dans l'« Exploitation de sites sensibles » et les activités de « Ren-seignement, Surveillance et Reconnaissance » (SSE/ISR) dans les laboratoires clandestins et la détermination des procédés de synthèse des produits illicites, des explosifs et des armes chimiques et biologiques. Le MIRA XTR DS est très simple à utiliser : de la mesure au résultat, laissez-vous guider ! Le MIRA XTR DS peut être interfacé avec l'application HazmasterG3™ pour fournir instantanément des renseignements exploitables. Vous pouvez identifier les produits avec l'analyseur et avec l'application obtenir des informations chimiques détaillées sur les drogues, les explosifs et les CWA. Avec ces informations, vous pouvez prendre des mesures immédiates pour vous protéger, protéger votre équipe et les autres. LES CAPACITÉS DU MIRA XTR DS : Rejet de fluorescence - meilleure détection et identification des substances colorées, comme par exemple des explosifs type Semtex. Identification des réactifs synthétiques utilisés dans la préparation de matières illicites, comme par exemple les solvants, les activateurs et les autres produits chimiques

Spécifications techniques

Domaine spectral (cm <sup>-1</sup> )	400-2300
durée de vie de pile (h) ?	4h (with recommended batteries)
Écran tactile	3.7 Resistive
Hauteur (mm)	45.0
Largeur (mm)	88.0
Longueur (mm)	128.0
Longueur d'onde du laser (nm)	785.0
Poids (grammes)	705.0
Puissance de sortie du laser (mW) ?	100 mW
Résolution (cm <sup>-1</sup> ) (FWHM)	8–10
Scanner de codes barres	false

## Caractéristiques