

MM2 mobiele CWA-detectie en -identificatie voor defensie (GC/MS)



MM2 is een militair, gehard, mobiel en licht quadrupool-GC/MS-systeem. Het identificeert de meeste organische chemicaliën in bodem, water en lucht en detecteert alle dreigingsrelevante novitsjoks. Met een volume van 43 liter en een gewicht van 35 kg is het eenvoudig in militaire en civiele voertuigen te monteren.

- 01 Identificatie van chemische strijdmiddelen
- 02 Alle dreigingsrelevante novitsjoks
- 03 Montage in militaire en civiele voertuigen
- 04 Geen draaggas uit flessen nodig

Technische gegevens

MERK	Bruker
MODEL	MM2 mobiele CWA-detectie en -identificatie voor defensie (GC/MS)
GEDETECTEERDE DREIGINGEN	Chemische strijdmiddelen (CWA) · Toxische industriële chemicaliën (TIC)
INZET	Draagbaar · Voertuig- / scheepsmontage
DETECTIETECHNOLOGIE	Quadrupool-GC/MS met membraaninlaat
BEMONSTERING	Monsterinvoer via injectiespuit, Tenax-buisjes en SPME
RESPONS- / RESULTAATTIJD	Binnen 15 minuten met complementaire bemonsteringstechnieken
GEVOELIGHEID	Laag ppb- tot laag ppm-bereik, afhankelijk van de analysemethode
STOFBIBLIOTHEKEN	Bruker CWALib (optioneel), TICLib (toxische industriële verbindingen) of een klantspecifieke bibliotheek
VOEDING	Laag stroomverbruik
GEWICHT	35 kg
AFMETINGEN	43 liter volume
ONDERHOUD EN KALIBRATIE	Geen draaggas uit flessen nodig; verbruiksmaterialen snel en eenvoudig te vervangen op gebruikersniveau (niveau 1)
ROBUUSTHEID	Robuust uitgevoerd volgens militaire normen

ACCESSOIRES EN OPTIES

Oppervlaktesonde; gaschromatograaf met thermische desorptie
