

RAPIDplus chemische detector op afstand



RAPIDplus is een systeem voor detectie op afstand dat alle bekende chemische strijdmiddelen en belangrijke toxische industriële chemicaliën automatisch detecteert, identificeert en bewaakt. Met passieve FT-IR-technologie scant het 360° en werkt het op afstanden tot 5000 meter. Het kan zonder prestatieverlies op een vast statief of op een rijdend voertuig worden gebruikt.

- 01** Detectie op afstand tot 5000 meter
- 02** Identificeert en bewaakt CWA's en TIC's
- 03** Stilstand of rijdend inzetbaar
- 04** Gehard volgens MIL 810G en 461F

Technische gegevens

MERK	Bruker
MODEL	RAPIDplus chemische detector op afstand
GEDETECTEERDE DREIGINGEN	Chemische strijdmiddelen (CWA) · Toxische industriële chemicaliën (TIC)
INZET	Zelfstandig · Voertuig- / scheepsmontage
DETECTIETECHNOLOGIE	Passieve infrarooddetectie op afstand (FT-IR)
GEVOELIGHEID	Laag ppm-bereik; op afstanden tot 5000 m, 360°-scan
DATA-INTERFACE	Ethernet
ONDERHOUD EN KALIBRATIE	Vereist minimale training en onderhoud
ROBUUSTHEID	Volledig gehard volgens MIL 810G en 461F
TOEPASSINGEN	Detectie van ammoniak in industriecomplexen op een afstand tot enkele kilometers
ACCESSOIRES EN OPTIES	Realtime kleurencamera met breed dynamisch bereik; Video Overlay Mode (VOM)