

RAPIDplus Uzaktan Kimyasal Dedektör



RAPIDplus, bilinen tüm kimyasal savaş ajanlarını ve önemli toksik endüstriyel kimyasalları uzak mesafeden otomatik olarak algılayan, tanımlayan ve izleyen bir uzaktan algılama sistemidir. Pasif FT-IR teknolojisiyle 360° tarama yapar ve 5000 metreye kadar mesafede çalışır. Sabit tripod üzerinde veya hareket halindeki araçta performans kaybı olmadan kullanılabilir.

- 01 5000 metreye kadar uzaktan algılama
- 02 CWA ve TIC tanımlama ve izleme
- 03 Durağan veya hareket halinde kullanım
- 04 MIL 810G ve 461F sağlamlık

Teknik bilgi

MARKA	Bruker
MODEL	RAPIDplus Uzaktan Kimyasal Dedektör
ALGILANAN TEHDİTLER	Kimyasal savaş ajanları (CWA) · Toksik endüstriyel kimyasallar (TIC)
KULLANIM ŞEKLİ	Tek başına kullanım · Araç / gemi montajı
ALGILAMA TEKNOLOJİSİ	Pasif kızılötesi uzaktan algılama (FT-IR)
DUYARLILIK	Düşük ppm aralığı; 5000 m'ye kadar mesafede, 360° tarama
VERİ ARAYÜZÜ	Ethernet
BAKIM VE KALİBRASYON	Minimum eğitim ve bakım gerektirir
DAYANIKLILIK	MIL 810G ve 461F standartlarına göre tamamen sağlamlaştırılmış
UYGULAMA ALANLARI	Endüstri tesislerinde birkaç kilometreye kadar mesafeden amonyak algılama
AKSESUARLAR VE EK SEÇENEKLER	Gerçek zamanlı renkli geniş dinamik kamera; video bindirme modu (VOM)