



GDA-P

Protezione personale avanzata

CWAs, TICs e sostanze pericolose

Le moderne operazioni di difesa militare richiedono strumenti di rilevazione di ultima generazione, per affrontare situazioni in cui è necessario essere preparati a qualsiasi minaccia dovuta alla presenza di gas mortali.

GDA-P consente di determinare in modo rapido e affidabile gli agenti chimici di guerra (CWA), TICs e altri composti volatili pericolosi.

Tecnologia

- Spettrometria a mobilità ionica (IMS) - Libreria composti rilevabili molto ampia e capacità di determinazione delle sostanze chimiche a basse concentrazioni (ppb)
- Detector a fotoionizzazione (PID) oppure
- Cella Elettrochimica (EC)

Output

- Rilevazione istantanea ed allarme LED/acustico fino a due sostanze chimiche contemporaneamente
- Identificazione della sostanza e della risposta dei detector su display a colori.



Difesa
chimica



Operazioni

- Avvio automatico dopo l'accensione
- Informazioni immediate su display
- Parametri di misura impostabili dall'operatore
- Pulizia automatica dei sensori, per misure consecutive più accurate
- Libreria aperta e configurabile in base alle esigenze
- Display a colori con menu operazioni
- Comunicazione tramite USB e Bluetooth™
- Un software esterno supporta le valutazioni dei dati offline
- Include batteria ricaricabile o standard



GDA-P

Dati tecnici

Descrizione prodotto

- Misura usando simultaneamente IMS e PID oppure IMS ed EC. PID ed EC sono intercambiabili.
- Diagnosi del sistema da parte dell'operatore
- Sistema automatico di pulizia delle celle sensori
- Software di analisi dei dati offline

- Range di rilevazione: da ppb a ppm, a seconda del composto analizzato
- Range di temperatura: da -20°C a 45°C

- Wireless: Bluetooth®
- Data logger: 4GB

Requisiti di alimentazione

Alimentazione: 11– 20 VDC, 12 Watt
Batterie ricaricabili (6 h) oppure
batteria standard AA *10 pz (5 h)

Comunicazione

Interfaccia PC Serial RS-232 e Bluetooth®

Requisiti di sistema

Sistema operativo Windows XP, Vista, 7, 10
Software WinMuster per Analisi Multivariata,
valutazione offline dei dati, libreria e
operazioni base di manutenzione

Standard di sicurezza

MIL-Std 810F, NDS C 0110E EMC: MIL-Std 461E
Conforme a IEC 60529: IP65

Garanzia

12 mesi



1.4 kg
Inclusa batteria

Dimensioni
240x85x85
mm