

MiniRAE 3000

Hordozható gáزدetektor illékony szerves gőzök méréséhez.

A MiniRAE 3000 egy fejlett, egykezes hordozható gáزدetektor illékony szerves gőzök mérésére. A PID lámpa innovatív kialakításának köszönhetően a MiniRAE 3000 több ionizálható illékony szerves vegyületet képes detektálni, mint bármelyik más gázveszélyjelző. Teljeskörű mérési eredményeket szolgáltat 0 – től 15000 ppm-ig. Ennek köszönhetően megfelel sokféle alkalmazás követelményeinek, beleértve a környezetvédelmi méréseket, az ipari biztonságtechnikát és a szivárgások felderítését.

A MiniRAE 3000 opcionális vezeték nélküli kommunikációja valós idejű adatokat és riasztásokat szolgáltat a ProRAE Guardian program segítségével akár 3km távolságon belül, Bluetooth kapcsolattal RAELink 3 vezeték nélküli modem segítségével.



LEGFONTOSABB TULAJDONSÁGOK

Sokoldalú. Megbízható. Vezeték nélküli.

- 0- től 15000 ppm-ig képes illékony szerves vegyületek gőzeit mérni
- Harmadik-generációs PID lámpa
- 3 másodperces válaszidő
- Beépített páratartalom és hőmérséklet érzékelő
- 6 hónapnyi mérés adatait képes eltárolni
- Beépített vezeték nélküli kommunikáció, Bluetooth kapcsolat
- Nagyméretű grafikus kijelző, beépített háttérvilágítással
- 10 szabadon választható nyelvi beállítás
- IP 65 védettség
- Alacsony karbantartási idő – könnyen hozzáférhető PID lámpa
- Alacsony fenntartási költség
- 10,6eV-os PID lámpa, melynek élettartama 3 év

ALKALMAZÁSOK:

- Személyi védelem és szivárgások keresésére, mint például:
- Vegyipar
- Olaj-és gázipar
- Mezőgazdasági légtér ellenőrzés
- Környezetvédelem



MiniRAE 3000

Hordozható gáزدetektor illékony szerves gőzök mérésére.

MŰSZER SPECIFIKÁCIÓK	
Méret	25,5 x 7,6 x 6,4 cm
Súly	738 g
Szenzorok	10,6eV-os PID lámpa (opcionálisan lehet 9,6eV ; 11,7eV)
Akkumulátor típusai (üzemidő)	Tölthető és terepen cserélhető Lítium akkumulátor (16 óra) Szárzelemek (12 óra)
Kijelző	Monokróm grafikus LCD kijelző (28 x 43mm) háttérvilágítással
Adatok megjelenítése	Valós idejű mért értékek (VOC), állapot jelzők, STEL, TWA, csúcserőteljes megjelenítése,
Gombelosztás	3 vezérlő nyomógomb + 1 gomb a világitásnak
Mintavételezés	Beépített szivattyú. Átlagos szállított mennyiség: 500ml / perc Akár 30m távolságból is lehetséges a mintavételezés Automatikus szivattyú-leállítás hiba esetén
Kalibráció	Két- vagy Három pontos kalibráció, 8-féle kalibráló gáz tárolása
Riasztások	Hallható (95dB ; 30cm), látható (felvillanó LED fény) és rezgő riasztási mód; megkülönböztethető riasztások
Adatnaplózás	Folyamatos adatmentés percenként 6 hónapig
Kommunikáció / Adatok letöltése	Adatok letöltése, detektor konfigurálása és frissítése PC-s kapcsolattal, illetve PC-s bölcsovel / utazó töltővel Vezetéknélküli adattovábbítás Bluetooth kapcsolattal
Vezeték nélküli hálózat	MeshRAE Systems támogatás
Vezeték nélküli hatótávolságok	EchoView Host : 200m ProRAE Guardian – RAELink3 Mesh hatótáv: 100 m ProRAE Guardian– RAEMesh Reader hatótáv: 200 m
Üzemi hőmérséklet	-20 ... 50°C
Páratartalom	0% ... 95% relatív páratartalomig
Védettség	IP65
RB-s védettség	ATEX: II 2G EEx ia IIC T4
EMC/RFI védelem	EMC 2004/108/EC szerint
Jótállás	3 év a 10,6eV-os PID lámpára 1 év az akkura, készülékre, szivattyúra
Komm. Frekvenciák	IEEE 802.15.4 Sub 1 GHz

SZENZOR SPECIFIKÁCIÓK			
Detektált gáz	Mérési tartomány	Felbontás	Válaszidő T90
VOC (illékony szerves vegyület)	0-999,9ppm 1000-15000ppm	0,1 ppm 1 ppm	3 mp. 3 mp

A csomag tartalma:

- **MiniRAE 3000 Hordozható gáزدetektor**
- **Beépített vezeték nélküli kommunikáció**
- **ProRAE Studio II szoftver**
- **Töltő-és adatkábel**
- **RAE UV lámpa**
- **Flex-I-Probe™**
- **Szűrő és gumitokozat**
- **Szárzelemes akkumulátor**
- **PID lámpa tisztító szett**
- **Szükséges szerszámok**
- **Használati CD és útmutató**
- **Bőrtáska**

Opcionálisan kalibráló gáz és kalibrációs adapter rendelhető.

További információ:

www.honeywellanalytics.com

www.raesystems.com

www.cometron.hu

Európa

Life Safety Distribution GmbH

Tel: +41 44 943 43 80

gasdetection@honeywell.com

Képviselet:

COMETRON KFT.

1113 BUDAPEST BÓCSKAI ÚT 31.

TEL: +36 1 361 11 30

info@cometron.hu

www.cometron.hu

Honeywell