

MicroRAE

HORDOZHATÓ NÉGYGÁZAS DETEKTOR

A MicroRAE egy felhasználóbarát, könnyen kezelhető és megbízható hordozható gáزدetektor, amivel egyszerre akár négy különböző gázveszély is monitorozható.

Szenzorválasztéka magában foglal egy oxigén szenzort, kén-hidrogén cellát, hidrogén-cianid szenzort, szén-monoxid érzékelőt, valamint egy katalitikus szenzort éghetőgáz monitorozására.

A MicroRAE hordozható gáزدetektor kompatibilis az AutoRAE 2-vel, a RAE Systems automatikus tesztelő és kalibráló állomásával, amelyen keresztül letölthető az eseménynapló is.

A RAE csoport hordozható gáزدetektorainak egyik legegységibb funkciója az úgynevezett "ember a földön" (Man Down) riasztás, ami akkor aktiválódik, ha a detektor egy huzamosabb ideig egy helyen van. Ez rosszabb esetben azt is jelentheti, hogy a dolgozó eszméletét veszítette, vagy bajba került. Ez a riasztás a fejlett vezeték nélküli funkciók nélkül is használható.



Alkalmazások:

Olaj-és gázipar

Szennyvízkezelés

Petrolkémiai üzemek

Telekommunikációs vállalatok

Választható kiegészítők:

AutoRAE 2 tesztelő és kalibráló állomás

Töltőállomás (akár 5 detektorhoz)

Porszűrő

Kézi mintavevő szivattyú

FUNKCIÓK ÉS ELŐNYÖK

15 órás garantált üzemidő.	Valós idejű mért értékek megjelenítése.	IP67-es védetség, por-és vízálló kialakítás.	Szűrővel ellátott katalitikus szenzor, a katalizátor mérgekkel szemben.
Tartós és tölthető lítium akkumulátor.	Könnyen észrevehető riasztások.	Rövid bump teszt és kalibráció.	Indításkor átfogó önteszt.
Robosztus kialakítású, ütészálló tokozású.	"Ember a földön" riasztás.	Felhasználóbarát felület, kétgombos kezelés.	AutoRAE 2 tesztelő és kalibráló állomással kompatibilis.

Műszaki adatok:

MicroRAE	
Méret:	117x76x24mm
Tömeg:	206 g
Hőmérséklet:	-20 .. +60 °C
Légnedvesség:	0 .. 95% relatív páratartalom (nem kondenzálódó)
Riasztások:	- Rezgés, fényjelzés, 100dB-es hangjelzés - Alacsony és magas riasztás, STEL, TWA, méréshatár túllépése - Bennmaradó, vagy automatikus riasztások - "Ember a földön" riasztás
Alaptartozékok:	Krokodilcsipesz, csuklópánt
Mintavétel:	Kézi pumpával lehetséges
Akkumulátor:	18 óra (jellemzően); az újratöltés időigénye kevesebb, mint 6 óra
Felhasználói lehetőségek:	- Valós idejű mért értékek kijelzése - "Ember a földön riasztás" - Működést mutató hangjelzés - STEL intervallum megadása - Szenzor be/ki - Nyelv kiválasztása - Bennmaradó riasztások - Beállítható jelzés alacsony akkumulátorszint jelzésére
Adatmentés:	Folyamatos mentés 6 hónapig (4 szenzorral, percnkénti mentéssel) Beállítható adatnaplózási intervallum
IP besorolás:	IP 67
EMC/RFI:	EMC direktíva: 2004/108/EC
Engedélyek:	ATEX CE Ex II 2G Ex ia d IIC T4 Gb
Jótállás:	2 év a detektorra és szenzorokra

Mérhető gázok	Tartomány	Felbontás
Oxigén (O ₂):	0-30tf%	0,1tf%
Éghetőgáz:	0-100ARH%	1ARH%
Szén-monoxid:	0-1000ppm	0-250ppm – 1ppm 250-1000ppm – 3ppm
Kén-hidrogén (H ₂ S):	0-100ppm	0-50ppm – 0,1ppm 50-100ppm – 1ppm
Hidrogén-cianid:	0-50ppm	0,2ppm

Opciók, tartozékok (a tartozékok teljes listájáért kérjük, forduljon a képviselőhöz)



Honeywell

RAE
SYSTEMS

Képviselő:

Cometron Kft.

1113 Budapest, Bocskai út 31.

Tel: (1)361-1130

Email: info@cometron.hu

Web: www.cometron.hu