


ToxiRAE Pro – toxikus gázokhoz és oxigénhez

A készülék alap tartozékai:

- ToxiRAE Pro műszer, aligátorcsipesz, gumi védőburkolat és beépített akkumulátor
- Az akku töltésére és a számítógéphez csatlakoztatásra szolgáló foglalat
- PC kommunikációs kábel
- Hálózati adapter az akkutöltőhöz
- Kalibráló adapter
- Rövid kezelési útmutató
- CD a dokumentációval
- ProRAE Studio II szoftver a műszer számítógépen keresztül végezhető konfigurálásához, az adatok letöltéséhez és feldolgozásához



Műszaki adatok

Méret:	118 x 60 x 30 mm
Súly	220 g
Akku működési idő	Teljes töltéssel 10 óra, újratöltési idő 4 óra
Minősítés:	ATEX:  II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Zóna 0
Garancia:	Két év a normális használat mellett nem elhasználódó részekre Egy év az összes többi szenzorra és akkumulátorra, valamint a normális használat mellett elkopó alkatrészekre

A **ToxiRAE Pro** a világon elérhető egyetlen kábel nélküli adattovábbítással is működő széndioxidos személyi gázérzékelő. A munkavédelmi szakemberek számára a rádióhullámos adattovábbítással lehetőséget biztosít a jelzett koncentráció valós idejű figyelésére, a riasztások észlelésére és ez által a szükséges intézkedések gyors megtételére.

A ToxiRAE Pro tárolja a mért adatokat és a viselő személy eszméletvesztése esetén „Holt ember” riasztást is ad, továbbá jelzi a biztonságos működés szempontjából fontos állapotot - mint a rendszeres ellenőrzés és a kalibrálás - is.

A ToxiRAE Pro beépített mozgásérzékelője folyamatosan figyeli a rábízott személy állapotát, és eszméletvesztés esetén bekövetkező mozdulatlanságra „Holt ember” riasztást ad.

Választható szenzorok	Méréstartomány	Felbontás
Ammónia (NH ₃)	0...100 ppm	1 ppm
Szénmonoxid (CO)	0...500 ppm	1 ppm
Szénmonoxid (CO)	0...2.000 ppm	1 ppm
Szénmonoxid (CO) H ₂ komp.	0...2.000 ppm	1 ppm
Szénmonoxid (CO) + Kénhidrogén (H ₂ S)	0...5.000 ppm 0...2.000 ppm	1 ppm 0,1 ppm
Klór (Cl ₂)	0...50 ppm	0,1 ppm
Klórdioxid (ClO ₂)	0...1 ppm	0,03 ppm
Etilénoxid (EtO-A)	0...100 ppm	0,5 ppm
Etilénoxid (EtO-B)	0...10 ppm	0,1 ppm
Formaldehid (HCHO)	0...10 ppm	0,05 ppm
Hidrogéncianid (HCN)	0...50 ppm	0,5 ppm
Kénhidrogén (H ₂ S)	0...100 ppm	0,1 ppm
Metilmerkaptán (CH ₃ -SH)	0...10 ppm	0,1 ppm
Nitrogénoxid (NO)	0...250 ppm	0,5 ppm
Nitrogéndioxid (NO ₂)	0...20 ppm	0,1 ppm
Oxigén (O ₂)	0...30 térf.%	0,1 térf.%
Foszfén (PH ₃)	0...20 ppm	0,1 ppm
Kéndioxid (SO ₂)	0...20 ppm	0,1 ppm

Javasolt választható tartozékok



AutoRAE 2 Automatikus Teszt és Kalibráló rendszer



Csoportos akkutöltő 5 db műszer töltésére

Gyártó:
RAE Systems, Inc

Magyarországi forgalmazó:
FeWe Biztonságtechnika Kft.