




MultiRAE Monitorok (PGM-62X8 Sorozat)

A MultiRAE sorozat tagjai többcélú Wireless monitorok – Kábel nélküli adatátvitel. Sokoldalú használhatóság. Kipróbált technika. (PGM-62X8 Modellek)

A MultiRAE hordozható többcélú monitorokban a kategória legjobb detektálási képességei az opcionális beépített kábel nélküli adatátviteli funkció támogatja a munkahelyeken a munkások és a munkairányítók magasabb biztonságát és csökkenti az üzemkieséseket. A MultiRAE monitorok a cserélhető elektrokémiai cellás érzékelők széles választékát, továbbá éghető gázokat érzékelő, PID (fotoionizációs), infravörös és nukleáris sugárzást jelző szenzorok választhatóságát kínálják. Ezzel lehetőséget biztosítanak sokféle mérgező, valamint éghető és robbanásveszélyes gáz és gőz, gyorsan párolgó szerves vegyületek (VOC), gamma sugárzás és oxigénhiány vagy többlet jelzésére, ezért sokféle alkalmazhatók.

	MultiRAE Pro LEGJOBB	MultiRAE JOBB	MultiRAE Lite JÓ
Műszaki jellemzők			
Gammasugárzást érzékelő szenzor	Igen		
ppb PID (10.6 eV; 0.01 - 2,000 ppm; 10 ppb felbontás)	Igen		
Nagy méréstartományú ppm PID (10.6 eV; 0.1 - 5,000 ppm; 0.1 ppm felbontás)	Igen	Igen	
ppm PID (10.6 eV; 1 - 1,000 ppm; 1 ppm felbontás)			csak a MultiRAE Lite szivattyús ¹
20+ elektrokémiai érzékelő	Igen	Igen	Igen
ETO-C, H2 és H2S HR			csak a MultiRAE Lite szivattyús
Katalitikus ARH% szenzor (0.... 100% ARH; 1% felbontás)	Igen	Igen	Igen
Infra érzékelős – NDIR (ARH% vagy térf.%) CH4 szenzor (0....100 % ARH Metán, 1% ARH felbontás 0.....100 térf.% Metán; 1 térf.% felbontás)	Igen	Igen	Igen (ATEX) csak a MultiRAE Lite szivattyús
Infra érzékelős – NDIR CO2 szenzor (0.....50.000 ppm; 100 ppm felbontás)	Igen	Igen	Igen
Opcionális beépített kábel nélküli adattovábbítás - Wireless	Igen	Igen	Igen
Mintavétel	Szivattyús	Szivattyús	Diffúziós vagy Szivattyús
IP védettség	IP65	IP65	IP67 (Diffúziós) IP65 (Szivattyús)
ATEX 0575 II 1G Ex ia IIC T4 Ga (Zóna 0)	Igen	Igen	Igen
Gumi védőburkolat színe	Fekete	Sárga	Sárga
Automatikus tesztelő és kalibráló rendszer	AutoRAE 2	AutoRAE 2	AutoRAE 2 (csak a szivattyúshoz)
A monitor magában (készlet nélkül rendelve) szállítási csomagolása	„Pelikán” bőrönd	Kemény műanyag bőrönd	Karton doboz műanyag betéttel

¹ – a PID szenzor szivattyús mintavételt igényel

Választható elektrokémiai cellás érzékelők:

Elektrokémiai szenzor	Méréstartomány	Felbontás
Ammónia (NH3)	0...100 ppm	1 ppm
Szénmonoxid (CO)	0...500 ppm	1 ppm
Szénmonoxid (CO), kiterjesztett méréstartomány	0...2,000 ppm	10 ppm
Szénmonoxid (CO), H2-comp.	0...2,000 ppm	10 ppm
Szénmonoxid (CO) + Kénhidrogén (H2S) Combo	0...500 ppm 0...200 ppm	1 ppm 0,1 ppm
Klór (Cl2)	0...50 ppm	0,1 ppm
Klórdioxid (ClO2)	0...1 ppm	0,03 ppm
Etilénoxid (EtO-A)	0...100 ppm	0,5 ppm
Etilénoxid (EtO-B)	0...10 ppm	0,1 ppm
Formaldeid (HCHO)	0...10 ppm	0,05 ppm
Hidrogénianid (HCN)	0...50 ppm	0,5 ppm
Kénhidrogén (H2S)	0...100 ppm	0,1 ppm
Kéndioxid (SO2)	0...20 ppm	0,1 ppm
Metilmerkaptán (CH3-SH)	0...10 ppm	0,1 ppm
Nitrogénmonoxid (NO)	0...250 ppm	0,5 ppm
Nitrogéndioxid (NO2)	0...20 ppm	0,1 ppm
Oxigén (O2)	0...30% Vol.	0,1% Vol.
Fosfin (PH3)	0...20 ppm	0,1 ppm

Gyártó:

RAE Systems by Honeywell
3775 North First Street
San Jose, CA 95134 USA
RAE-InsideSales@honeywell.com

Magyarországi forgalmazó

FeWe Biztonságtechnika Kft.
2111 Szada,
Arany J. u. 11.
Tel: 30/389-9788; 30/330-0568
Email: ferenc.feicht@fewe.hu;
gyorgy.weltz@fewe.hu
Honlap: www.fewe.hu

