

ToxiRAE Pro LEL

bezdrátový osobní detektor hořlavých plynů

KATALOGOVÉ ČÍSLO PRODUKT

G02-A030-000 ToxiRAE Pro LEL detektor, 0 až 100 % DMV, stahování dat, nemá bezdrátovou komunikaci

Pozn. Vyžádejte si cenovou nabídku na další varianty produktu.

ToxiRAE Pro LEL je jedním z prvních bezdrátových osobních detektorů pro hořlavé plyny s okamžitým odečtem a stavem alarmu viditelným z jakéhokoliv místa a s rychlou odezvou. **ToxiRAE Pro LEL** detekuje a měří výbušné a hořlavé plyny v koncentraci dolní meze výbušnosti 0 až 100 % DMV. Ve své knihovně má 55 korekčních faktorů a proto může být naprogramován na automatický odečet % DMV určené látky.

Hlavní vlastnosti

- bezdrátový přístup k okamžitému odečtu a stavu alarmu z jakéhokoliv místa
- spolehlivý, robustní, bezpečný
- nepřetržitě ukládání dat
- knihovna s 55 korekčními faktory
- jednoduchá obsluha
- uživatelsky vyměnitelný senzor, filtr, baterie

DETEKOVANÉ PLYNY

Plyn	Název	Rozsah	Odezva T ₉₀
Hořlavé plyny	-	0 až 100 % DMV	< 15 s

TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozměry (v x š x h)	118 x 60 x 30 mm
Hmotnost	235 g
Senzor	Katalytický LEL senzor s rozsahem 0 až 100 % DMV
Displej	Grafický LCD s LED podsvětlením
Klávesnice	2 provozní a programovací tlačítka
Alarmy	Světelný blikající červené LED světlo, zvukový 95 dB (50 cm), integrován vibrační alarm, alarm „mrtvého muže“, bezdrátový přenos alarmu na další zařízení (v případě bezdrátového modelu)
Napájení	Li-Ion akumulátory
Provozní doba	> 12 hodin za normálních podmínek, nabíjení < 4 hodiny
Připojení k PC	Stahování dat přes nabíječku a PC komunikaci v nabíjecí kolébce Stahování dat přes stanici AutoRAE2
Ukládání dat	Standardně 3 měsíce s jednodominutovým intervalem ukládání, interval nastavitelný od 1 do 3 600 s
Kalibrace	Automatická se stanicí AutoRAE2 nebo manuální
Bezdrátový přenos dat	Integrovaný RF modem
Rozsah RF	Až do 100 m při přímé viditelnosti (ISM licence)
Provozní teplota	-20 až +50 °C
Provozní vlhkost	0 až 95 % RH (nekondenzující)
Krytí	IP 65
Schválení	ATEX II 1G Ex ia IIC Ga T4

