

TETRA 3 detektor plynů

Tetra 3 je tříkanálový detektor plynů, určený pro detekci plynů v uzavřených prostorech, k měření pro účely průmyslové hygieny a mnoho dalších aplikací.

Přístroj má, obdobně jako detektor Tetra ovládání pouze jedním tlačítkem. Detektor kombinuje „standardní“ senzory pro měření kyslíku, oxidu uhelnatého, sirovodíku a hořlavých plynů. Nově má v nabídce senzor amoniaku, ozónu a duální senzor sirovodík/oxid uhelnatý a infračervený senzor pro oxid uhličitý.

Detektor má vysokou robustnost - má krytí IP 65 / IP 67, je vodotěsný a světelný alarm je tvořen červeno-modrým světlem. Grafický podsvětlený displej zobrazuje měřené koncentrace a diagnostická hlášení.



Technické parametry

Hmotnost	295 g
Rozměry	114x71x48 mm
Zvukový alarm	95dBA, různé melodie
Světelný alarm	blikající červené/modrá LED dioda
Vibrační alarm	interní
Displej	podsvětlený LCD
Ukládání dat	volitelný interval ukládání
Paměť	50 hodin při nastaveném intervalu 1 minuta (5000 záznamů)
Baterie	nabíjecí Li-ion baterie
Provozní doba	>14 hodin s katalytickým senzorem
Provozní teplota	-20°C to +65°C
Provozní vlhkost	20 až 90% RH
Schválení	ATEX II 2G EEx iad IIC T4 Gb (T -20°C až +55°C) (kromě CO2)
Krytí	IP 65 (IP 67)

TETRA 3

detektor plynů

Detekované plyny

Plyn	Rozsah	Odezva	Tetra3
Hořlavé plyny	0-100%DMV	< 20 s	
O ₂	0-25%	< 10 s	
H ₂ S	0-100 ppm	< 35 s	
CO	0-500 ppm	< 20 s	
CO/H ₂ S	0-500/0-100 ppm	< 20 s / < 35 s	
SO ₂	0-20 ppm	< 35 s	
NH ₃	0-100 ppm	< 20/60 s*	
O ₃	0-1 ppm	< 20/60 s*	
CO ₂	0-5%	< 30 s	

