

## PŘENOSNÉ DETEKTORY

GasPro TK

CE Ex IP 67

### GasPro TK

čtyřkanálový detektor plynů

KATALOGOVÉ ČÍSLO PRODUKT

GTP-E1AAA-ACALRGOC GasPro TK Detektor s pumpou, O<sub>2</sub> 0 až 25 % obj. (3letý), CH<sub>4</sub> IR 0 až 100 % DMV/0 až 100 % obj., CO 500 ppm/H<sub>2</sub>S 100 ppm, nabíječka

Pozn. Vyžádejte si cenovou nabídku na další varianty produktu.

**GasPro TK** je čtyřkanálový detektor plynů, určený pro měření uhlovodíků ve speciálním prostředí (zejména nádrže). Přístroj používá k detekci uhlovodíků IR senzor s duálním rozsahem, který se, na rozdíl od katalytického senzoru, nezneči vysokou koncentrací a je schopen pracovat i bez přístupu kyslíku.

#### HLAVNÍ VLASTNOSTI

- dobře viditelný horní displej – výborné, když je detektor připevněn na opasek, kapsu
- interní čerpadlo – možnost čerpat vzorek až ze vzdálenosti 30 metrů
- výdrž baterie až 13 hodin
- nárazuvzdorná vnitřní konstrukce
- jednoduché ovládání jedním tlačítkem

#### DETEKOVANÉ PLYNY

Plyn	Název	Rozsah	Odezva T <sub>90</sub>
Hořlavé plyny IR*	–	0 až 100 % DMV	< 20 s
	–	0 až 100 % obj.	
O <sub>2</sub>	Kyslík	0 až 25 % obj.	< 15 s
H <sub>2</sub> S	Sulfan (sirovodík)	0 až 100 ppm	< 35 s
CO	Oxid uhelnatý	0 až 1 000 ppm	< 35 s
		0 až 500 ppm	< 20 s
CO (H <sub>2</sub> komp.)	Oxid uhelnatý (H <sub>2</sub> kompenzovaný)	0 až 2 000 ppm	< 20 s
		0 až 2 000 ppm	< 30 s

\* dostupné kalibrace pro hořlavé plyny jsou: metan, butan a propan

#### TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozměry	43 x 130 x 84 mm
Hmotnost	340 g
Displej	Podsvětlený LCD
Alarmy	Blikající červená/modrá LED dioda, zvukový 95 dB, různé melodie, vibrační interní
Napájení	Nabíjecí Li-Ion akumulátory
Provozní doba	>13 hodin s pumpou se 4 senzory
Čerpadlo	Interní čerpadlo s dosahem 30 metrů (při připojené hadičce)
Připojení k PC	Přes USB pomocí komunikačního rozhraní (kolébky)
Ukládání dat	Volitelný interval ukládání
Paměť	125 hodin při nastaveném intervalu 10 s (45 000 záznamů), 1 000 událostí
Provozní teplota	-20 až +55 °C
Provozní vlhkost	10 až 95 % RH
Krytí	IP 67
Schválení	ATEX II 2G Ex d ia IIC T4 Gb (T = -20 až +55 °C)

