

### T4

#### čtyřkanálový detektor plynů

##### KATALOGOVÉ ČÍSLO PRODUKT

T4-HOCA-CRD T4 detektor 4kanálový – H<sub>2</sub>S, O<sub>2</sub>, CO, CH<sub>4</sub> % DMV a nabíječka

Pozn. Vyžádejte si cenovou nabídku na další varianty produktu.

T4 je čtyřkanálový detektor, určený pro detekci plynů v uzavřených prostorech. Je lehký a vydrží pracovat déle než jeho starší „kolega“ Tetra 3. Další rozdíl je v displeji, který je na boku přístroje, kdežto Tetra 3 ho má nahoře.

Přístroj ovládáte pouhým jedním tlačítkem. Detektor kombinuje standardní senzory pro měření kyslíku, oxidu uhelnatého, sulfanu a hořlavých plynů. Sensor pro oxid uhelnatý je k dispozici i ve variantě s kompenzací na přítomnost vodíku.

Detektor má vysokou robustnost – má krytí IP 65/IP 67, je vodotěsný a byl testován pádem ze 4 metrů na betonový povrch.

Přístroj má možnost obnovy hodnoty PEL (TWA) po pracovní přestávce. Neztratí se tak hodnoty koncentrace akumulované před pauzou.



##### DETEKOVANÉ PLYNY

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

\* hořlavé plyny – standard CH<sub>4</sub>, lze kalibrovat a měřit i jiné hořlavé plyny a páry jako např. H<sub>2</sub>, zemní plyn, LPG ... (vyžádejte si bližší informace)

##### TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozměry	135 x 80 x 35 mm
Hmotnost	282 g
Displej	Podsvětlený LCD
Alarmy	Blikající červená/modrá LED dioda, zvukový 95 dB, různé melodie, vibrační interní
Napájení	Nabíjecí Li-Ion akumulátory
Provozní doba	Až 18 hodin s katalytickým senzorem
Připojení k PC	Přes USB pomocí komunikačního kabelu
Ukládání dat	Volitelný interval ukládání
Paměť	130 hodin při nastaveném intervalu 10 s, až 3 500 událostí
Provozní teplota	-20 až +55 °C **
Provozní vlhkost	10 až 95 % RH
Krytí	IP 65 (IP 67)
Schválení	ATEX II 2G Ex d ia IIC T4 Gb (T = -20 až +55 °C)

\*\* senzory kyslíku a toxických plynů nesmí být po delší dobu provozovány při teplotě nad 50 °C

