

T4 přenosný víceplynový detektor

Pokud jsou životy a majetek v ohrožení potřebujete absolutně spolehlivou detekci plynů a vhodným řešením jsou detektory od firmy Crowcon. Crowcon více než 45 let vyvíjí a konstruuje produkty vysoké kvality s reputací spolehlivosti a technické inovativnosti. Detektor T4 Vám nabízí vyhovující, robustní a nízkonákladové řešení, které je snadné na použití.



T4 integruje inovativní bezpečnostní prvky a intuitivní, robustní konstrukci. Poskytuje tak pokročilou ochranu pro ty, kteří pracují v drsných podmínkách. Tento přenosný víceplynový detektor, který se výjimečně jednoduše ovládá a servisuje, chrání před čtyřmi nejvíce se vyskytujícími ohrožujícími plyny: oxid uhelnatý (CO), sirovodík (H₂S), hořlavé plyny a úbytek kyslíku (O₂).



Detektor T4 obsahuje široké spektrum funkcí a vlastností, které dělají každodenní používání snadnější a bezpečnější:

Funkce TWA Resume

Detektor T4 má jedinečnou funkci, která zabezpečuje, aby se koncentrace toxických plynů monitorovala během celé pracovní doby, i v případě vypnutí detektoru v čase polední přestávky.

18-hodinový provoz na baterii

Pracujte bezpečně během několika směn (nebo jedné dlouhé směny) bez potřeby dobíjení. Přístroj disponuje baterií s nadstandardní 18-hodinovou výdrží.

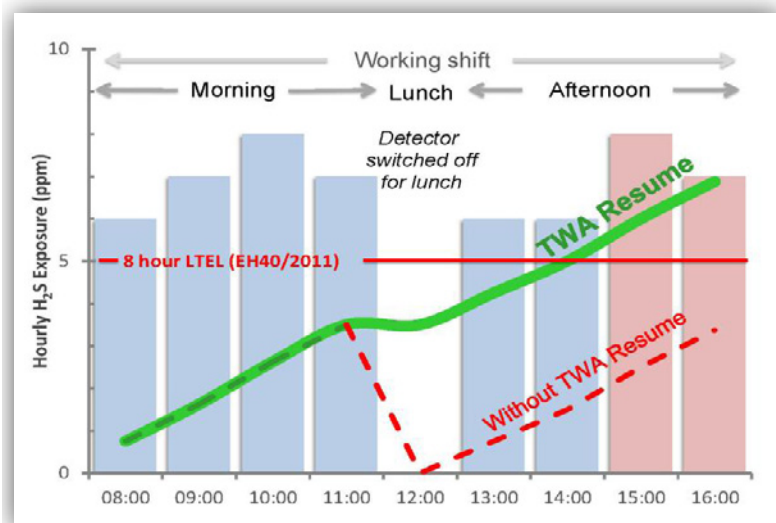
Podsvícený displej

Velký, jasný displej s podsvícením a možností otočení zobrazení o 180° pro pohodlnější kontrolu při nošení.



Bytelný dizajn

T4 disponuje hrubou vrstvou gumového potahu, který slouží jako ochrana proti nárazu. Detektor byl testován pádem ze 4 metrů na beton. Je odolný vůči prachu a vodě (IP65 a IP67).



Pozitivní indikátor bezpečnosti

Jednoduchý indikátor stavu typu semafor, který na první pohled poskytuje vizuální ujištění o stavu přístroje pro uživatele i nadřízené.

Zelené světlo	pracujete bezpečně
Červené světlo	vyžaduje pozornost



Samostatné senzory

Jeden senzor pro každý detekovaný plyn zaručuje rychlou a spolehlivou detekci.

Vícedruhový alarm

Zvukový 95dB alarm, jasné červeno-modré LED diody a vibrační výstraha zabezpečují efektivní varování před plyny.

Jednoduché ovládání

Velké ovládací tlačítko a intuitivní menu minimalizují potřebu školení a usnadňují ovládání s nasazenými rukavicemi.

Funkce TWA Resume

Funkce TWA Resume zaručuje, že hodnota přípustného expozičního limitu (PEL) bude monitorována během celé směny. Červená čára na grafu znázorňuje pracovníky, kteří jsou ohroženi nadměrnou expozicí sirovodíkem tím, že svůj detektor během polední pauzy vypnou.

Pouze detektor T4 poskytuje možnost zachovat předchozí měření pro kalkulaci expozičního limitu při návratu na pracoviště po přestávce. Díky funkci "TWA Resume" (zelená čára na grafu) překročí hodnota PEL (ang. TWA) v čase 14:00 hranici 5 ppm a přístroj se ocitne v alarmovém stavu.

T4

Rozměry		135 x 80 x 35 mm
Hmotnost		282 g
Odolnost		testováno pádem na betonový povrch z výšky 4 metrů
Alarm	Zvukový Vibrační Světelný	95 dB vestavěný červené a modré LED diody
Displej		přední, podsvícený, otočitelný o 180°
Paměť	Ukládání dat Ukládání událostí	každých 10 sekund po dobu 130 hodin 3 500 událostí
Baterie	Li-ion (nabíjecí)	výdrž baterie 18 hodin; nabíjení trvá 5,5 hodiny
Provozní podmínky	Teplota Vlhkost Krytí	-20°C až +55°C relativní vlhkost 10-95% při 40°C (nekondenzující) nezávisle testováno pro IP65 a IP67
Shoda se směrnici	EMC	2014/30/EU
Certifikát	ATEX	Ex II 2 G Ex ia IIC T4 Gb T = -20°C až +55°C*
Příslušenství	Součást balení Volitelné	Připínací svorka a závěsné oko (vestavěné) Ověřovací/kalibrační nástavec Nabíjecí kolébka jednonanálová Nabíjecí kolébka pro 10 detektorů Autonabíječka Nástavec s prachovým filtrem I-Test - automatická ověřovací a kalibrační stanice

*elektrochemické senzory pro CO, H₂S a O₂ nejsou vhodné pro dlouhodobý provoz při teplotě nad 50°C

Příslušenství pro detektory T4

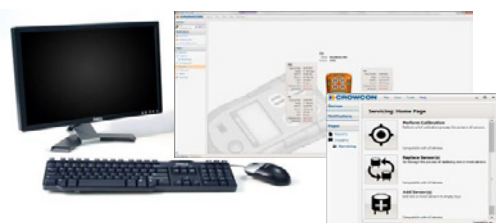
Dostupné senzory:

Plyn	Rozsah	Rozlišení
Kyslík (O₂)	0-30% obj.	0,1% obj.
Hořlavé plyny	0-100% DMV	1% DMV
Sirovodík (H₂S)	0-100 ppm	1 ppm
Oxid uhelnatý (CO)	0-1000 ppm	1 ppm
Oxid uhelnatý s H₂ komp.	0-1000 ppm	1 ppm



Nabíjecí kolébka

10-kanálová nabíječka



Portables Pro 2.0 Software



Autonabíječka



Ověřovací/Kalibrační nástavec



USB komunikační kabel



Externí prachový filtr



Kalibrační stanice I-Test