

CROWCON
Detecting Gas Saving Lives

T4x

Rilevatore multigas
portatile per la
sicurezza personale

Monossido di carbonio

Acido solfidrico

Ossigeno

Gas infiammabili



T4x



T4x aiuta a garantire la conformità in tutti i siti eliminando la necessità di garantire ciascuno il dispositivo è calibrato per il gas infiammabile pertinente poiché rileva con precisione più di 15 gas infiammabili, in qualsiasi miscela, contemporaneamente, pur essendo di tipo 1. Essendo resistente ai veleni e con una durata della batteria raddoppiata, è più probabile che gli operatori non rimangano mai senza un dispositivo. T4x riduce il costo totale di proprietà di 5 anni di oltre il 25% e consente di risparmiare 12 g di piombo per rivelatore, il che rende più facile il riciclaggio alla fine del suo ciclo di vita e meglio per il pianeta.



Caratteristiche

Funzione di riavvio TWA	Questa funzione innovativa di sicurezza è offerta esclusivamente da T4 e Gas-Pro. Essa garantisce il calcolo preciso e permanente dell'esposizione ai gas tossici per tutta la durata di un turno di lavoro, con mantenimento del calcolo in memoria anche durante lo spegnimento ad esempio durante la pausa pranzo o spostamenti di lavoro da un sito all'altro.
Durata della batteria	T4x: La batteria di oltre 35 ore (il doppio della durata della batteria del nostro T4 originale) consente di lavorare su turni multipli o più lunghi tra una ricarica e l'altra.
Display retroilluminato	Display ampio e chiaro con retroilluminazione e possibilità di ruotare lo schermo di 180° per una facile visualizzazione quando indossato.
Design robusto	Grazie allo spesso involucro in gomma antiurto testato per caduta da 4 metri sul cemento, offre un funzionamento affidabile nelle condizioni d'uso più esigenti.
Resistente all'acqua e alla polvere IP65 e IP67	Fornisce protezione negli ambienti più difficili.
Sensori dedicati	Un sensore per ogni gas garantisce un rilevamento efficace, rapido e affidabile.
Indicatore "Positive safety"	Un semplice indicatore di stato "a semaforo" che fornisce a colpo d'occhio una garanzia visiva dello stato operativo e conformità. Luce verde - Condizioni di lavoro sicure Luce rossa - Richiesta attenzione
Intrinsecamente sicuro	T4x: Approvato ATEX Tipo 1 (Zona 0) e UL Classe 1 Divisione 1 consente di lavoro senza interruzioni negli ambienti più esigenti.
Allarmi multipli	Allarme acustico da 95dB, LED luminosi rosso/blu e avvisi a vibrazione forniscono un avvertimento efficace sui rischi di gas.
Facile utilizzo	Un unico grande pulsante e un sistema con menu intuitivo riducono al minimo la formazione e consentono un utilizzo semplice anche indossando i guanti.

Campo di misura. Allarmi

Gas	Intervallo	Risoluzione
Ossigeno (O ₂)	0-30 % vol.	0,1 % vol.
Infiammabile	0-100 % LEL	1 % LEL
Acido solfidrico (H ₂ S)	0-100 ppm	1 ppm
Monossido di carbonio (CO)	0-1000 ppm	1 ppm

Varianti e opzioni del prodotto

Gas	2 gas - infiammabile	2 gas - CO	3 gas - H ₂ S	3 gas - CO	3 gas - CO (non sensibile a H ₂)	4 gas	4 gas (non sensibile a H ₂)
Ossigeno (O ₂)	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶
Infiammabile	▶		▶	▶	▶	▶	▶
Acido solfidrico (H ₂ S)			▶			▶	▶
Monossido di carbonio (CO)		▶		▶		▶	
Monossido di carbonio (CO) - non sensibile a H ₂					▶		▶

Specifiche

Dimensioni	135 x 80 x 35 mm (5,3 x 3,1 x 1,4 pollici)	
Peso	282 g (9,9 oz)	
Resistenza	Test di caduta da 4 metri sul cemento	
Allarmi	Sonoro Vibrazione Visivo	95 dB Integrato LED luminosi rosso e blu
Display	Montaggio frontale, retroilluminato, rotazione di 180° per una facile lettura quando indossato	
Registrazione	Dati Eventi	130 ore di dati ad intervalli di 10 s 3.500
Batteria	Ricaricabile agli ioni di litio	Fino a 35 ore di autonomia con sensore MPSTM montato; 5,5 ore di ricarica
Ambientale	Temp di esercizio Umidità Grado di protezione	da -20 °C a +55 °C (da -4 °F a +131 °F)* 10-95% RH a 40 °C non condensante Testato indipendentemente per IP65 e IP67
Conformità	EMC	Direttiva 2014/30/EU
Certificazioni	T4x	ATEX: Ex db ia IIC T4 Gb -20 °C ≤ Ta ≤ +55 °C (T4 Tipo 1) IECEX: Ex d ia IIC T4 Gb Tamb da -20 °C a +55 °C (T4 Tipo 1) UL USA and cUL: Uso in luoghi pericolosi Classe 1 Div 1 gruppi A,B,C,D solo per sicurezza intrinseca MED: Direttiva 2014/90/EU 
Accessori	Incluso con	Clip a coccodrillo integrata e anello di attacco Adattatore (piastra) calibrazione/bump test
	Disponibile separatamente	Caricabatteria per unità singola; caricabatteria per 10 unità; caricabatteria per auto Clip sulla piastra del filtro antipolvere Stazione I-Test di calibrazione e bump test (docking station)
Compatibile con Crowcon Connect?	Sì	

*I sensori per gas tossici e ossigeno non sono progettati per funzionamento continuo in condizioni di temperatura superiore a 50°C (122 °F)

Uso del prodotto:

È stato fatto il possibile per garantire l'accuratezza del presente documento al momento della stampa. In conformità alla politica di miglioramento continuo dei prodotti dell'azienda, Crowcon Detection Instruments Limited si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso. I prodotti sono soggetti regolarmente a un programma di test che può comportare alcune modifiche nelle caratteristiche riportate.

Le informazioni tecniche contenute nel presente documento o altrimenti fornite da Crowcon si basano su documenti, test o esperienza che l'azienda ritiene affidabili, ma l'accuratezza, la completezza e la natura rappresentativa di tali informazioni non è garantita.

Molti fattori che esulano dal controllo di Crowcon Detection Instruments e noti e controllati esclusivamente dall'utente possono influire sull'uso e sulle prestazioni di un prodotto Crowcon in una particolare applicazione.

Dato che i prodotti possono essere utilizzati dal cliente in circostanze che esulano dalle conoscenze e dal controllo di Crowcon Detection Instruments Limited, non siamo in grado di stabilirne la rilevanza nei confronti dell'applicazione di un singolo cliente. Spetta esclusivamente a tale cliente l'esecuzione di tutti i test necessari per valutare l'utilità dei prodotti e l'esame di tutte le normative e gli standard applicabili, al fine di garantirne il funzionamento sicuro in una particolare applicazione.