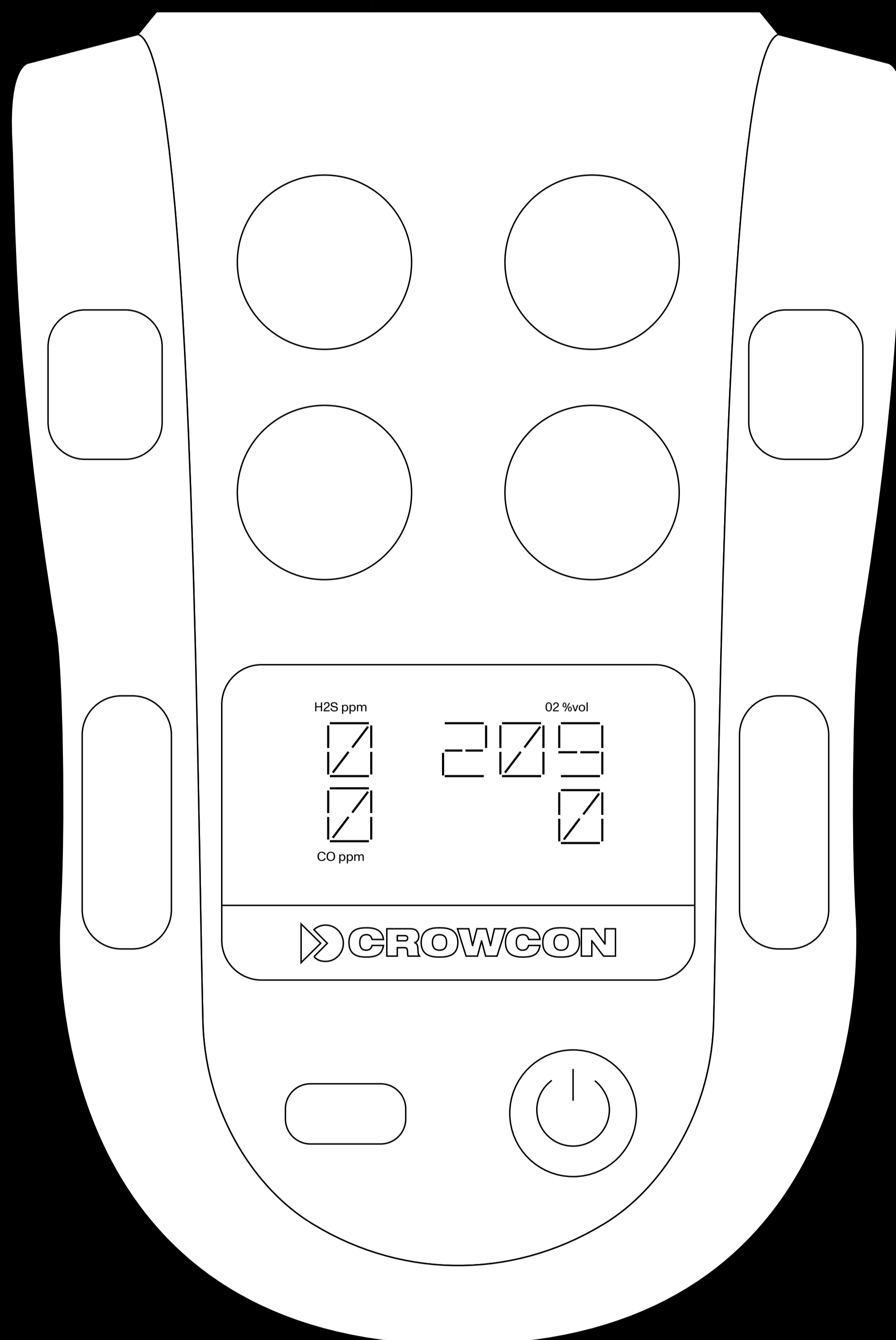


T4

Rilevatore multigas portatile per la sicurezza personale



Datasheet





T4 - MONITOR PERSONALE PER 4 GAS

T4 integra innovative caratteristiche di sicurezza e un design intuitivo e robusto per fornire protezione avanzata a chi lavora in ambienti difficili. Questo rilevatore portatile multigas, eccezionalmente facile da usare e da riparare, protegge dai quattro principali rischi di gas: monossido di carbonio (CO), acido solfidrico (H₂S), gas infiammabili ed esaurimento di ossigeno (O₂).

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 di 18 ore | Per lavorare in sicurezza su turni multipli o più lunghi tra una ricarica e l'altra, grazie a una durata della batteria di 18 ore. |
| 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, T4 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 | Certificato ATEX e UL Classe 1 Div 1 per un funzionamento sicuro in aree classificate e zone a rischio. |
| 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 | Campo di misura | Allarmi tipici |
|----------------------------|-----------------|----------------|
| Ossigeno (O2) | 0-30 % vol. | 0,1 % vol. |
| Infiammabile | 0-100 % LEL | 1% LEL |
| Acido solfidrico (H2S) | 0-100 ppm | 1 ppm |
| Monossido di carbonio (CO) | 0-1000 ppm | 1 ppm |

Varianti e opzioni del prodotto

| Gas | 2gas- infiammabile | 2gas-CO | 3gas-H2S | 3gas-CO | 3gas- CO (non sensibile a H2) | 4 gas | 4 gas (non sensibile a H2) |
|---|-----------------------|---------|----------|---------|-------------------------------------|-------|----------------------------------|
| Ossigeno (O2) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Infiammabile | ● | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Acido solfidrico (H2S) | | | ● | | | ● | ● |
| Monossido di carbonio (CO) | | ● | | ● | | ● | |
| Monossido di carbonio (CO) - non sensibile a H2 | | | | | ● | | ● |



Specifiche

| | | |
|---|---|--|
| Dimensioni | | 135x80x35mm(5,3x3,1x1,4pollici) |
| 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 18 ore di funzionamento; 5,5 ore per la 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 | ATEX IECEX UL INMETRO MED | ExdbiallCT4Gb-20°C ≤ Ta ≤ +55°C ExdiallCT4GbTambda-20°C a +55°C Uso in luoghi pericolosi Classe 1 Div 1 gruppi A,B,C,D solo per sicurezza intrinseca ExdbiallCT4Gb-20°C ≤ Ta ≤ +55°C Direttiva 2014/90/EU |
| Accessori | Incluso con T4 | 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)

Contatti/Contacts

Viale della Repubblica, 48
20007 Cornaredo (MI) – ITALY

+39 0293548155
sales@sensitron.it
sensitron.it

Sensitron S.r.l.

