

T4x

Persoonlijke 4-gasmonitor

Nu met toonaangevende
MPS™ ontvlambaar gas
en zuurstof met een lange
levensduur sensoren



T4x



T4x helpt bij het waarborgen van naleving op de hele site door de noodzaak te elimineren om elk te garanderen apparaat is gekalibreerd voor het relevante ontvlambare gas omdat het nauwkeurig meer dan detecteert 15 ontvlambare gassen, in elk mengsel, tegelijk, terwijl ze Type 1 zijn. Omdat het bestand is tegen gif en de levensduur van de batterij is verdubbeld, operators hebben meer kans om nooit zonder een apparaat te zitten. T4x verlaagt de totale eigendomskosten van 5 jaar met meer dan 25% en bespaart 12 g lood per detector, waardoor het gemakkelijker te recycelen is aan het einde van zijn levensduur en beter is voor de planeet.



Functies

TWA-hervattingsfunctie	De functie, die uniek is voor T4 zorgt ervoor dat de blootstelling aan toxisch gas nauwkeurig wordt berekend over een volledige dienst, zelfs als T4 is uitgeschakeld voor een pauze of tijdens het reizen naar een andere locatie.
Batterijduur	T4x: Batterijduur van meer dan 35 uur (dubbele levensduur van de batterij van onze originele T4) maakt het mogelijk om meerdere of langere diensten te werken tussen het opladen.
Verlicht display	Groot, duidelijk display met achtergrondverlichting en optie om het scherm 180 ° te kantelen voor gemakkelijk aflezen tijdens het dragen.
Robuust ontwerp	Met een dikke schokbestendige rubberen behuizing en valproef tot 4 meter op beton, biedt de betrouwbare werking bij het meest veeleisende gebruik.
Water- en stofbestendig tot IP65 en IP67	Biedt bescherming in de meest veeleisende omgevingen.
Gespecialiseerde sensoren	Eén sensor voor elk gas zorgt voor een effectieve, snelle en betrouwbare detectie.
Positieve veiligheidsindicator	Een eenvoudige 'verkeerslicht'-statusindicator die in één oogopslag visuele zekerheid biedt over de operationele en nalevingsstatus voor zowel gebruikers als toezichhouders. Groen licht - Veilig werken Rood licht - Aandacht vereist
Intrinsiek veilig	T4x: ATEX Type 1 (Zone 0) goedgekeurd en UL Klasse 1 Divisie 1 maakt onderbroken werken in de meest veeleisende omgevingen mogelijk.
Meerdere alarmen	Hoorbaar alarm van 95dB, felrode/blauwe led's en tril-alarmen bieden een effectieve waarschuwing voor gasgevaar.
Eenvoudige bediening	Een grote knop en een intuïtief menusysteem minimaliseren training en zorgen voor eenvoudige bediening met handschoenen.


Gassen en bereiken

Gas	Bereik	Resolutie
Zuurstof (O ₂)	0-30% vol.	0,1% vol.
Zuurstof Lang Leven (O ₂)	0-30% vol.	0,1% vol.
Ontvlambaar	0-100% LEL	1% LEL
Waterstofsulfide (H ₂ S)	0-100 ppm	1 ppm
Koolmonoxide (CO)	0-1000 ppm	1 ppm

Productvarianten en opties

Gassen	Définitions											
	2 gassen		3 gassen			Nieuwe		4 gassen				
Zuurstof (O ₂)	▶	▶	▶	▶	▶		▶	▶				
Zuurstof Lang Leven (O ₂)						▶			▶	▶	▶	▶
Ontvlambaar MPS™						▶					▶	▶
Ontvlambaar Pellistor	▶		▶	▶	▶		▶	▶	▶	▶		
Waterstofsulfide (H ₂ S)			▶				▶	▶	▶	▶	▶	▶
Koolmonoxide (CO)		▶		▶			▶			▶	▶	
Koolmonoxide (CO) - H ₂ immuun					▶	▶		▶	▶			▶

Specificatie

Afmeting	135 x 80 x 35 mm (5,3 x 3,1 x 1,4 inch)	
Gewicht	282 g (9,9 oz)	
Duurzaamheid	Valtest vanaf 4 m op beton	
Alarmen	Geluid Trilalarm Visueel	95 dB Geïntegreerd Heldere rode en blauwe led's
Display	Aan de voorzijde gemonteerd, achtergrondverlichting, 180°-kanteling voor eenvoudig aflezen tijdens het dragen	
Logging	Data Gebeurtenissen	130 uur aan data met intervallen van 10 sec. 3.500
Batterij	Oplaadbaar Li-ion	Bedrijfsduur tot uur; 5,5 uur opladen
Omgeving	Bedrijfstemp. Luchtvochtigheid Beschermingsgraad	-20 tot +55 °C (-4 °F tot +131 °F)* 10-95% RH bij 40 °C niet-condenserend Onafhankelijk getest volgens IP65 en IP67
Conformiteit	EMC	Richtlijn 2014/30/EU
Goedkeuringen	T4x	ATEX en UKCA: II 1 G Ex ia IIC T4 Ga -20°C ≤ Ta ≤ +55°C (T4 Type 1) IECEX : Ex ia IIC T4 Ga -20°C ≤ Ta ≤ +55°C (T4 Type 1) UL USA: Use in hazardous locations Class 1 Div 1 groups A,B,C,D only as to intrinsic safety MED: Directive 2014/90/EU 
Accessoires	Meegeleverd met	Geïntegreerde krokodillenklem en vastbindlus Bump-/kalibratieplaat
	Apart verkrijgbaar	Laadstation voor een enkele unit; laadstation voor 10 units; voertuiglader Klembare stoffilterplaat I-Test geautomatiseerde bumptest en kalibratiestation
Compatibel met Crowcon Connect?	Ja	

*Toxische en zuurstofsenoren zijn niet geschikt voor continu gebruik boven 50 °C (122 °F)

Gebruik van product:

Er is alles aan gedaan om ervoor te zorgen dat dit document ten tijde van het drukken klopt. In overeenstemming met het beleid van het bedrijf om het product continu te verbeteren, behoudt Crowcon Detection Instruments Limited zich het recht voor om zonder voorafgaande berichtgeving wijzigingen aan te brengen aan het product. Er wordt regelmatig een testprogramma uitgevoerd op de producten, wat tot wijzigingen in de vermelde kenmerken kan leiden. De technische gegevens die door Crowcon in dit document en via andere kanalen worden verschaft, zijn gebaseerd op gegevens, proeven en ervaring die het bedrijf betrouwbaar acht, maar de nauwkeurigheid, volledigheid en representatieve aard van deze gegevens zijn niet gegarandeerd.

Het gebruik en de prestaties van Crowcon producten in een bepaalde toepassing zijn afhankelijk van vele factoren waar Crowcon Detection Instruments geen controle over heeft.

Aangezien het product door de cliënt kan worden gebruikt in omstandigheden die buiten de kennis en controle van Crowcon Detection Instruments Limited vallen, kunnen wij niet bepalen in hoeverre deze betrekking hebben op de bepaalde toepassing van de klant. De cliënt draagt zelf volledig de verantwoordelijkheid om de nodige proeven uit te voeren om te bepalen of de producten nuttig zijn en om alle van toepassing zijnde voorschriften en normen te evalueren om voor de veilige bediening te zorgen in een bepaalde toepassing.