

T4

Kişisel 4 Gaz Monitörü

Artık sektör lideri,
uzun ömürlü oksijen
sensörleriyle.



T4



KİŞİSEL 4 GAZ MONİTÖRÜ

T4, zorlu ortamlarda çalışanlar için gelişmiş koruma sağlamak üzere yenilikçi güvenlik özelliklerini sezgisel, sağlam bir tasarımla birleştirir. Kullanımı ve bakımı kolay olan bu taşınabilir çoklu gaz dedektörü, en yaygın dört gaz tehlikesine karşı koruma sağlar: karbon monoksit (CO), hidrojen sülfür (H2S), yanıcı gazlar ve oksijen eksikliği (O2).



ÖZELLİKLER

TWA devam etme işlevi	T4'ün bu benzersiz, yenilikçi özelliği, T4 bir mola için kapatıldığında veya başka bir yere giderken bile, vardiya boyunca zehirli gazlara maruz kalmanın doğru bir şekilde hesaplanmasını sağlar.
Pil Ömrü	T4: 18 saatlik pil ömrü kapsamında, şarjlar arasında birden fazla veya daha uzun vardiyalarda güvenli çalışma.
Arkadan Aydınlatmalı Ekran	Taşıma sırasında daha kolay görüntüleme için ekranı 180° döndürme özelliğine sahip geniş, net arkadan aydınlatmalı ekran.
Sağlam Tasarım	Kalın, darbeye dayanıklı kauçuk gövdesi ve betona 4 metreden düşme testiyle T4, en zorlu kullanım koşullarında bile güvenilir çalışma sunar.
Suya ve Toza Dayanıklı IP65 & IP67	En zorlu ortamlarda koruma sağlar.
Özel Sensörler	Her gaz için bir sensör etkili, hızlı ve güvenilir algılama sağlar.
Pozitif güvenlik göstergesi	Hem kullanıcılara hem de denetçilere operasyonel ve uyumluluk durumunun görsel güvencesini tek bakışta sağlayan basit bir 'trafik ışığı' durum göstergesi. Yeşil ışık - Güvenli çalışma Kırmızı ışık - Dikkat gerekli
Kendinden Güvenli	Çok çeşitli tehlikeli ortamlarda güvenli çalışma için ATEX onayı ve UL Sınıf 1 Bölüm 1.
Çoklu Alarmlar	95 dB sesli alarm, parlak kırmızı/mavi LED'ler ve titreşimli alarmlar, gaz tehlikelerine karşı etkili bir şekilde uyarıda bulunur.
Kolay Kullanım	Büyük ayrı düğmeler ve sezgisel menü sistemi, eğitim için harcanan eforu en aza indirir ve eldivenlerle bile kolay kullanım sağlar.

Gazlar ve Aralıklar

Gaz	Aralık	Çözünürlük
Oksijen(O ₂)	0-30% vol.	0.1% vol.
Oksijen (O ₂) uzun ömür	0-25% vol	0.1% vol
Hidrojen sülfür (H ₂ S)	0-100ppm	1ppm
Karbon monoksit (CO)	0-1000ppm	1ppm

Ürün çeşitleri ve seçenekleri

Gaz Sensörü Seçenekleri	Konfigürasyonlar								
	2 gaz		3 gaz			4 gaz			
Oksijen (O ₂)	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶		
Oksijen (O ₂) Uzun ömür								▶	▶
Yanıcı Pellistör	▶		▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶
Hidrojen sülfür (H ₂ S)			▶			▶	▶	▶	▶
Karbon monoksit (CO)		▶		▶		▶			▶
Karbon monoksit (CO) - H ₂ immune					▶		▶	▶	

Şartname

Boyut		135 x 80 x 35mm (5.3 x 3.1 x 1.4in)
Ağırlık		282g (9.9oz)
Dayanıklılık		4 m yükseklikten betona düşme testi
Alarmlar	Sesli Titreşimli Görünür	95dB Entegre Parlak kırmızı ve mavi LED'ler
Görüntüleme		Giyerken rahat görüntüleme için öne monteli, arkadan aydınlatmalı, 180° dönebilen
Kaydetme	Veri Bildirim	Her 10 saniyede bir 130 saatlik veri 3,500
Pil	Şarj edilebilir lityum iyon pil	18 saate kadar çalışma süresi; 5,5 saat şarj
Çevresel	Çalışma sıcaklığı Nem Koruma sınıfı	-20 ile +55°C (-4°F ile +131°F)* 10-95% RH @ 40°C non-condensing Independently tested to IP65 and IP67
Uyumluluk	EMC	Yönergeler
Onaylar	T4	ATEX and UKCA: II 2 G Ex db ia IIC T4 Gb Tamb -20°C to +55°C (T4 Type 2) IECEX :Ex db ia IIC T4 Gb -20°C ≤ Ta ≤ +55°C (T4 Type 2) UL USA and cUL: Tehlikeli alanlarda kullanım sınıfı 1 Böl 1 Grup A, B, C, D yalnızca kendinden güvenlik açısından İÇ ÖLÇÜM: Ex db ia IIC T4 Gb -20 °C ≤ Ta ≤ +55 °C CMED: Yönerge 2014/90/EU
Aksesuarlar	IT4 ile birlikte (dahil) Ayrı olarak mevcuttur	Entegre timsah tipi klips ve bağlantı halkası çıkıntısı/kalibrasyon plakası tek şarj cihazı; 10lu şarj cihazı; Araç şarj cihazı Klipsli toz filtre plakası Otomatik I-Test doğrulama testi ve kalibrasyon istasyonu
Crowcon Connect ile uyumlu mu?	Evet	

*Zehir ve oksijen sensörleri 50°C'nin (122°F) üzerinde sürekli çalışacak şekilde tasarlanmamıştır.

Sorumluluk Reddi Beyanı

Bu belgenin basım sırasında doğruluğunun sağlanması için her türlü çaba gösterilmiştir. Şirketin sürekli ürün geliştirme politikasına uygun olarak, Crowcon Detection Instruments Limited bildirimde bulunmaksızın ürün değişiklikleri yapma hakkını saklı tutar. Ürünler periyodik olarak belirtilen özelliklerde değişikliklere yol açabilecek bir test programına tabi tutulur. Bu belgede yer alan veya Crowcon tarafından başka şekilde sağlanan teknik bilgiler, şirketin güvenilir olduğuna inandığı kayıtlara, testlere veya deneyimlere dayanmaktadır, ancak bu tür bilgilerin doğruluğu, eksiksizliği veya temsiliyeti garanti edilmemektedir.

Crowcon Tespit Cihazlarının kontrolü dışında ve yalnızca kullanıcının bilgisi ve kontrolü dahilinde olan birçok faktör, Crowcon ürününün belirli bir uygulamadaki kullanımını ve performansını etkileyebilir. Ürünler müşteri tarafından Crowcon Detection Instruments Limited'in bilgisi ve kontrolü dışındaki durumlarda kullanılabileceğinden, bunların bireysel bir müşterinin uygulamasıyla ilgisini belirleyemiyoruz. Ürünlerin kullanılabilirliğini değerlendirmek için gerekli testleri yapmak ve belirli bir uygulamada çalışma güvenliğini sağlamak için geçerli tüm düzenlemeleri ve standartları kontrol etmek tamamen müşterinin sorumluluğundadır.