

TECTRA™

WIR BIETEN NEUE MÖGLICHKEITEN FÜR DIE PERSÖNLICHE GASMESSUNG

Sicherheitsverantwortliche benötigen zuverlässige Gaswarngeräte – ohne unnötige Arbeitsschritte, Ausfallzeiten oder Kosten. Tectra™ bietet mühelosen Schutz und Informationen über Ihren Gerätebestand auf einer skalierbaren Plattform.



TECTRA™ iX5

DIE PERSÖNLICHE GASMESSUNG BEGINNT MIT DEM TECTRA iX5

Das Tectra™ iX5 ist tragbar, robust und zuverlässig und bietet ergonomischen Komfort, freihändige Datenübertragung und bis zu 20 Stunden Laufzeit. So bleiben die Mitarbeiter geschützt, ohne ihre Arbeitsprozesse zu unterbrechen.

Für ganztägigen Tragekomfort entwickelt | Ergonomisches, ausgewogenes Design mit verschiedenen Befestigungsoptionen für den Clip, damit das Gaswarngerät nicht im Weg ist und während der gesamten Schicht zuverlässig seinen Dienst verrichtet.

Immer einsatzbereit | Das kabellose Aufladen vermeidet Probleme durch verschmutzte oder falsch ausgerichtete Kontakte, sodass Monitore bei Bedarf immer geladen und einsatzbereit sind.

Sicherheit, die für Ihr Team mitdenkt | Mann-am-Boden-, SOS- und Peer-to-Peer-Alarme helfen Mitarbeitern, in kritischen Situationen schneller zu reagieren. Gleichzeitig hält das Mesh-Netzwerk von Tectra die sicherheitsrelevante Kommunikation aufrecht – selbst in Bereichen mit unzuverlässiger Mobilfunk- oder WLAN-Abdeckung.

SICHERHEIT GENAU FÜR IHRE ANFORDERUNGEN

Eine Plattform mit unendlichen Möglichkeiten – Tectra lässt sich problemlos an Ihr Sicherheitsprogramm anpassen und vereinfacht gleichzeitig Ihre Betriebsabläufe.



TECHNISCHE DATEN ZU TECTRA iX5

GERÄTEGARANTIE

4 Jahre | Tectra iX5 Monitor O₂-, UEG-, CO- und H₂S-Sensoren

IP-SCHUTZART

IP68

LUFTFEUCHTIGKEITSBEREICH

15 % bis 95 % nicht kondensierend (kontinuierlich)

SENSOREN

Brennbare Gase/Methan – katalytischer Sensor

O₂, CO, CO/H₂ niedrig, CO/H₂S, H₂S, NO₂, SO₂ – elektrochemisch

WIRELESS-ZERTIFIZIERUNGEN

FCC (USA)

ISIERT (CAN)

CE (Red-EU)

LENS™ 2.0 Wireless Mesh Network

Wireless-Updates: Over-the-Air-Firmware-Upgrades, Over-the-Air-Konfigurationen

ZERTIFIZIERUNGEN

EINDRINGSCHUTZ IP68

cULus Klasse I Div 1 Gruppen A, B, C D T4; Klasse II Div 1 Gruppen E, F, G

Klasse I, Zone 0, AEx ia IIC T4 Ga; Klasse I, Zone 0, AEx da ia IIC T4 Ga, katalytischer UEG-Sensor

ATEX: {Ex} i M1 / II 1G Ex ia I Ma / Ex ia IIC T4 Ga

{Ex} i M1 / II 1G Ex da ia I Ma / Ex da ia IIC T4 Ga, katalytischer UEG-Sensor

IECEX: Ex ia IIC T4 Ga

Ex ia I Ma

Ex da ia IIC T4 Ga, katalytischer UEG-Sensor

Ex da ia I Ma, CAT katalytischer UEG-Sensor

*Die oben angegebenen Spezifikationen sind vorläufig und können sich ändern
Ergebnisse der Endprüfung und Freigaben

UNTERSTÜTZT SICHERHEIT ÜBER DEN MONITOR HINAUS



TECTRA™ DOCK

Der Tectra Dock lässt sich auf bis zu sechs Dockingstationen erweitern und führt Funktionsprüfungen sowie Kalibrierungen schnell durch. So ist für die einfache Inbetriebnahme keine Ethernet-Verbindung erforderlich, wodurch sich der IT-Aufwand reduziert.



TECTRA™ LINK

Verbinden Sie das System über WLAN, Mobilfunk oder Ethernet, um Gerätedaten automatisch an iNet® Insights zu übertragen. So profitieren Sie von Transparenz in Echtzeit, automatischen Updates und verwertbaren Erkenntnissen – ohne den Arbeitsablauf der Mitarbeiter zu unterbrechen.



TECTRA™ ANCHOR

Verbessern Sie Ihr Sicherheitsprogramm mit präziser Standortbestimmung bei Verwendung von Tectra™-Ankern, die eine Genauigkeit von bis zu 3 Metern für die Reaktion auf Vorfälle und das Asset-Management bieten.