

TECTRA™

REDEFININDO O QUE É POSSÍVEL NA DETECÇÃO DE GÁS

Os responsáveis pela segurança precisam de um sistema de detecção de gás em que possam confiar — sem etapas adicionais, tempo de inatividade ou custos extras. O Tectra oferece proteção sem complicações e informações sobre a frota em uma única plataforma escalável.



TECTRA™ iX5

A DETECÇÃO PESSOAL DE GÁS COMEÇA COM O TECTRA iX5

Vestível, robusto e confiável, o Tectra™ iX5 proporciona conforto ergonômico, transferência de dados sem uso das mãos e até 20 horas de autonomia — garantindo a proteção dos trabalhadores sem interromper o trabalho.

Projetado para uso o dia inteiro | Design ergonômico e balanceado, com múltiplas opções de fixação por clipe, mantendo o monitor fora do caminho e sempre em operação, durante todo o turno

Sempre pronto para uso | O carregamento sem fio elimina os problemas de contatos sujos ou desalinhados, garantindo que os monitores estejam carregados e prontos quando você precisar

Segurança que cuida da sua equipe | Os alertas de homem caído, SOS e ponto a ponto ajudam os trabalhadores a responder mais rapidamente em momentos críticos, enquanto a rede mesh do Tectra mantém as comunicações de segurança ativas, mesmo em áreas onde a cobertura de celular e Wi-Fi não são confiáveis

A SEGURANÇA QUE FUNCIONA COM VOCÊ

Uma única plataforma com possibilidades infinitas: o Tectra escala facilmente com o seu programa, ao mesmo tempo em que simplifica e otimiza as operações.



ESPECIFICAÇÕES DO TECTRA iX5

GARANTIA DO INSTRUMENTO

4 anos | Monitor Tectra iX5 com sensores de O₂, LIE, CO e H₂S

GRAU DE PROTEÇÃO IP

IP68

FAIXA DE UMIDADE

15% a 95% sem condensação (contínuo)

SENSORES

Gases combustíveis/metano - Sensor catalítico

O₂, CO, CO/H₂ baixo, CO/H₂S, H₂S, NO₂, SO₂ – Eletroquímico

CERTIFICAÇÕES SEM FIO

FCC (EUA)

ISED (CAN)

CE (Red-EU)

Rede mesh sem fio LENS™ 2.0

Atualizações sem fio: atualizações de firmware over-the-air, configurações over-the-air

CERTIFICAÇÕES

GRAU DE PROTEÇÃO IP68

cULus Classe I Div 1 Grupos A, B, C, D T4 ; Classe II Div 1 Grupos E, F, G

Classe I, Zona 0, AEx ia IIC T4 Ga; Classe I, Zona 0, AEx da ia IIC T4 Ga, sensor LIE catalítico

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, sensor LIE catalítico

IECEX: Ex ia IIC T4 Ga

Ex ia I Ma

Ex da ia IIC T4 Ga, sensor LIE catalítico

Ex da ia i ma, sensor LIE catalítico

*As especificações listadas acima são preliminares e estão sujeitas a alterações mediante os resultados finais de testes e aprovações

APOIANDO A SEGURANÇA ALÉM DO MONITOR



TECTRA™ DOCK

Com capacidade para até seis bases, o Tectra Dock pode realizar testes funcionais e calibrar os instrumentos rapidamente, sem a necessidade de conexão Ethernet, o que facilita a configuração e reduz os problemas de TI.



TECTRA™ LINK

Conecte-se por Wi-Fi, rede móvel ou Ethernet para transferir automaticamente os dados do dispositivo para o iNet® Insights, proporcionando visibilidade em tempo real, atualizações automáticas e insights úteis sem interromper o trabalho dos funcionários.



TECTRA™ ANCHOR

Aprimore seu programa de segurança com reconhecimento de localização preciso ao utilizar as Tectra™ Anchors, que oferecem precisão de até 3 metros em ambientes internos para resposta a incidentes e gestão de ativos.