



- A tecnologia DualSense® aumenta a segurança do usuário graças ao uso de dois sensores para detectar o mesmo gás
- Garantia Vitalícia na eletrônica e sensores e bateria substituíveis, aumentando a vida útil do instrumento
- AlarmAmp™: acessório que aumenta o alarme sonoro para 110dB
- Alertas de gás com confirmação pelo usuário

CONFIGURAÇÕES DO INSTRUMENTO

NÚMERO DE PEÇA	DESCRIÇÃO
TX1-1	Tango TX1, CO
TX1-2	Tango TX1, H ₂ S
TX1-4	Tango TX1, NO ₂
TX1-5	Tango TX1, SO ₂
TX1-G	Tango TX1, CO/H ₂ baxio

ACESSÓRIOS

18109330-ABC -ABC	DSX™ Docking Station para Tango® TX1 A – Modo DSX: 0 = DSX Remota, 1 = DSXi Conectada à Nuvem 2 = DSX-L Servidor Local B – Número de Portas de Entrada de Gás: 3 = 3 Portas, 6 = 6 Portas C – Tipo de Cabo de Alimentação: 1 = América do Norte, 2 = Europa, 3 = Austrália, 4 = Reino Unido
17154367	Bateria de substituição
18109171	Invólucro macio de nylon, preto
18109239	Invólucro macio, laranja
18109218	Kit de proteção contra poeira, kit com 5
18109230	Kit de proteção contra água, kit com 5
18109238	Kit de CalCup e tubos
17154484	Clipe suspensor
17154915-0	AlarmAmp™, preto
17154915-1	AlarmAmp™, laranja de segurança
17154916	Placa de nome preta
17154917	Placa de nome verde
17154918	Placa de nome amarela
17154919	Placa de nome azul
17154920	Placa de nome branca

* Essas especificação se baseiam em médias de desempenho e podem variar por instrumento.

** Temperaturas de operação acima de 50 °C (122 °F) poderão causar precisão reduzida do instrumento. Temperaturas de operação abaixo de -20 °C (-4 °F) poderão causar precisão reduzida do instrumento e afetar o desempenho do ecrã e do alarmes.

Patente No. 9,000,910 – tecnologia DualSense® | Patente No. 9,064,386 – AlarmAmp™

ESPECIFICAÇÕES*

GARANTIA DO INSTRUMENTO

Garantia Vitalícia: Garantia vitalícia da eletrônica (exceto sensores, bateria e filtros) pelo tempo que o instrumento for suportado pela Industrial Scientific. Sensores de CO e H₂S garantidos por 3 anos. Demais sensores por 2 anos.

DISPLAY

Display de cristal líquido (LCD)

TECLADO

Dois botões

MATERIAL DO INVÓLUCRO

Parte superior do invólucro: Policarbonato revestido com borracha protetora
Base do invólucro: Policarbonato condutor

ALARMES

Três LEDs luminosos de alarme visual (dois vermelhos; um azul);
Alarme sonoro de 100 decibéis (dB) a uma distância de 10 cm; alarme vibratório

DIMENSÕES

99 x 51 x 35 mm

PESO

126.0 g

RANGE DE TEMPERATURA

-40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F) **

RANGE DE UMIDADE

15% a 95% sem condensação (contínuo)

SENSORES

CO, CO/H₂, H₂S, NO₂, SO₂ – tecnologia de sensor eletroquímico

RANGES DE LEITURA DOS SENSORES

Monóxido de carbono (CO): 0 a 1.000 ppm em incrementos de 1 ppm
Monóxido de carbono (CO/H₂ baxio): 0 a 1.000 ppm em incrementos de 1 ppm
Gás sulfídrico (H₂S): 0,0 a 500,0 ppm em incrementos de 0,1 ppm
Dióxido de nitrogênio (NO₂): 0,0 a 150,0 ppm em incrementos de 0,1 ppm
Dióxido de enxofre (SO₂): 0,0 a 150,0 ppm em incrementos de 0,1 ppm

BATERIA

Substituível de 3,6 V primária de cloreto de tionil-lítio (Li-SOCl₂); 1,5 AH, 2/3 AA; não recarregável; sempre ligada; 2 anos de duração dependendo das condições operacionais

MEMÓRIA DE DADOS

3 meses em intervalos de 10 segundos

MEMÓRIA DE EVENTOS

60 eventos de alarme

CERTIFICAÇÕES

PROTEÇÃO DE INGRESSO

IP66; IP67

-40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F)

ATEX: Ex ia I Ma; Ex ia IIC T4 Ga;
grupo e categoria de equipamento: I M1 e II 1G
CSA : Classe I, Grupos A B C D T4; Ex ia IIC T4
IECEX: Ex ia I Ma; Ex ia IIC T4 Ga
UL (C-US): Classe I, Grupos A B C D T4; Classe II, Grupos E F G;
Classe I, Zona 0, AEx ia IIC T4

INMETRO: Ex ia I Ma; Ex ia IIC T4 Ga

-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)

China Ex: Ex ia IIC T4 Ga
CMA: Ex ia I Ma; H₂S, CO
KC: Ex ia IIC T4
EAC: PO Ex ia I X; 0 Ex iX IIC T4 X