



Proteja seus colaboradores com o novo detector de O₂ gases, Tango TX2, reduzindo falsos alarmes garantindo gestão simplificada.

O Tango TX2 é o monitor de dois gases mais preciso do mercado, pois possui sensores individuais, aumentando a precisão de alarme. A bateria é substituível, e por durar dois anos, simplifica a operação, por eliminar as recargas diárias de bateria.

CONFIGURAÇÕES DO INSTRUMENTO

CÓDIGO DO PRODUTO	DESCRIÇÃO
TX2-12017	Tango TX2, CO, H ₂ S, português
TX2-14017	Tango TX2, CO, NO ₂ , português
TX2-15017	Tango TX2, CO, SO ₂ , português
TX2-1G017	Tango TX2, CO, CO/H ₂ Low, português
TX2-56017	Tango TX2, SO ₂ , NH ₃ , português
TX2-1B017	Tango TX2, CO, HCN, português
TX2-24017	Tango TX2, H ₂ S, NO ₂ , português
TX2-25017	Tango TX2, H ₂ S, SO ₂ , português
TX2-2G017	Tango TX2, H ₂ S, baixo CO/H ₂ , português
TX2-45017	Tango TX2, NO ₂ , SO ₂ , português
TX2-4G017	Tango TX2, NO ₂ , baixo CO/H ₂ , português
TX2-5G017	Tango TX2, SO ₂ , baixo CO/H ₂ , português
TX2-6B017	Tango TX2, NH ₃ , HCN, português

ACESSÓRIOS

18109330 -ABC	Docking Station DSX™ para o Tango TX2 A – Modo DSX: 0 = DSX autônomo, 1 = DSXi conectado à nuvem, 2 = DSX-L em servidor local B – Número de portas de entrada de gás: 3 = 3 portas, 6 = 6 portas C – Tipo de cabo de energia: 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	Presilha suspensória
17154915-0	AlarmAmp, preto
17154915-1	AlarmAmp, laranja segurança

* Essas especificações são baseadas nas médias de desempenho e podem variar entre instrumentos.

** Temperaturas operacionais acima de 50 °C (122 °F) podem reduzir a precisão do instrumento.

Temperaturas operacionais abaixo de -20 °C (-4 °F) podem reduzir a precisão do instrumento e afetar o desempenho do monitor e do alarme.

Patente n.º 9.064.386 – AlarmAmp™

**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

www.indsci.com REV 0824

AMÉRICAS

Telefone: +1-412-788-4353
1-800-DETECTS (338-3287) | info@indsci.com

BRASIL

Telefone: +55-19-38351254
vendas@indsci.com

EMEA

Telefone: +33 (0)1 57 32 92 61
Fax: +33 (0)1 57 32 92 67 | info@eu.indsci.com

Ficha de especificações

ESPECIFICAÇÕES*

GARANTIA DO INSTRUMENTO

Guaranteed for Life™. Garantido enquanto o instrumento tiver suporte da Industrial Scientific Corporation (excluindo-se sensor, baterias e filtros). Sensores de CO e H₂S garantidos por três anos. Todos os outros sensores são garantidos por dois anos.

VISOR

Visor de cristal líquido segmentado (LCD)

TECLADO

Dois botões

MATERIAIS DA ESTRUTURA

Parte superior da estrutura: Policarbonato com revestimento protetor emborrachado antiestático
Parte inferior da estrutura: Policarbonato condutor

ALARMES

Três LEDs estroboscópicos para alarme visual (dois vermelhos e um azul)
alarme sonoro de 100 decibéis (dB) a uma distância de 10 cm (3,94"); alarme de vibração

DIMENSÕES

99 x 51 x 35 mm (3,9" x 2,0" x 1,4")

PESO

126,0 g (4,4 oz)

FAIXA DE TEMPERATURA

-40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F) **

FAIXA DE UMIDADE

15% a 95% sem condensação (contínua)

SENSORES

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

FAIXAS DE MEDIÇÃO DO SENSOR

Amônia (NH ₃):	0 a 500 ppm em incrementos de 1 ppm
Monóxido de carbono (CO):	0 a 1.000 ppm em incrementos de 1 ppm
Monóxido de carbono (baixo CO/H ₂):	0 a 1.000 ppm em incrementos de 1 ppm
Cianeto de Hidrogênio (HCN):	0 a 30 ppm em incrementos de 0,1 ppm
Sulfeto de hidrogênio (H ₂ S):	0,0 a 500 ppm em incrementos de 0,1 ppm
Dióxido de nitrogênio (NO ₂):	0,0 a 150 ppm em incrementos de 0,1 ppm
Dióxido de enxofre (SO ₂):	0,0 a 150 ppm em incrementos de 0,1 ppm

BATERIA

Bateria de lítio-cloreto de tionila (Li-SOCl₂) 3.6 V; 1,5AH, 2/3AA; substituível; não recarregável; sempre ligada, até 2 anos de duração dependendo das condições de operação

REGISTRO DE DADOS

3 meses com intervalos de 10 segundos

REGISTRO DE EVENTOS

60 ocorrências de alarme

CERTIFICAÇÕES

DIRETIVA OU NORMAS DE CLASSIFICAÇÃO DE ÁREA CB

ATEX [†] :	Ex ia I Ma;
Ex ia IIC T4 Ga;	Grupo de equipamentos e categoria: I M1 e II 1G,
EN 60079-0:	2012
EN 60079-11:	2012
EN 50303:	2000

IECEX [‡]	Ex ia I Ma, Ex ia IIC T4 Ga
IEC 60079-0:	2011
IEC 60079-11:	2011

UL (C-UL) [§] :	Classe I, Grupos A, B, C e D; Classe II, Grupos E, F e G; T4; Classe Exia I, Zona 0, AEx ia IIC T4
--------------------------	---

UL 913, 8ª ed.
UL 60079-0, 6ª ed.
UL 60079-11, 6ª ed.
CSA C22.2, n.º 157