



Especificaciones del Producto



TANGO[®] TX1

- La tecnología Dualsense[®] aumenta la seguridad del trabajador utilizando dos sensores para la detección del mismo gas
- Garantizado de por vida[™] con sensores y baterías de repuesto que extiende la vida del instrumento
- AlarmAmp[™] opcional que aumenta las alarmas audibles hasta 110dB
- Alertas de gas interactivas

CONFIGURACIONES DEL INSTRUMENTO

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
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 bajo

ACCESORIOS

18109330-ABC -ABC	DSX [™] Docking Station para Tango [®] TX1 A – Modo DSX: 0 = DSX Autónomo, 1 = DSXi Conectado a la nube, 2 = DSX-L Servidor Local B – Cantidad de puertos de entrada de gas: 3 = 3 puertos, 6 = 6 puertos C – Tipo de cable de alimentación: 1 = Norteamérica, 2 = Europa, 3 = Australia, 4 = Reino Unido
17154367	Batería de repuesto
18109171	Funda flexible de nailon, negra
18109239	Funda flexible de nailon, naranja
18109218	Kit de protección contra el polvo, paquete de 5
18109230	Kit de protección contra la humedad, paquete de 5
18109238	CalCup y kit de tubos
17120908	Sujetador para el cinturón
17154915-0	AlarmAmp [™] , Negro
17154915-1	AlarmAmp [™] , Naranja de seguridad
17154916	Placa de identificación negra
17154917	Placa de identificación verde
17154918	Placa de identificación amarilla
17154919	Placa de identificación azul
17154920	Placa de identificación blanca

* Estas especificaciones se basan en los promedios de rendimiento y pueden variar según el instrumento

** Las temperaturas de operación superiores 50 °C (122 °F) pueden reducir la precisión de los instrumentos. Las temperaturas de operación inferiores a -20 °C (-4 °F) pueden reducir la precisión de los instrumentos y afectar el rendimiento de las visualizaciones y alarmas.

Patente Número: 9.000.910 – Tecnología DualSense[®] - Patente Número: 9.064.386 – AlarmAmp[™]

ESPECIFICACIONES*

GARANTÍA DEL INSTRUMENTO

Garantía de por vida[™]. Garantizado mientras el instrumento esté sostenido por Industrial Scientific (excluyendo sensores, baterías, y filtros). Los sensores de CO y H₂S tienen una garantía de 3 años. Todos los demás sensores tienen una garantía de 2 años.

PANTALLA

Pantalla de cristal líquido (LCD) segmentada

TECLADO

Dos botones

MATERIAL DE LA CUBIERTA

Parte superior de la cubierta: Policarbonato con recubrimiento de caucho protector
Parte inferior de la cubierta: Policarbonato conductor

ALARMAS

Tres alarmas visuales LED con emisión estroboscópica (dos rojas, una azul); alarma sonora de 100 decibeles (dB) a una distancia de 10 cm (3,94 in) y alarma vibratoria

DIMENSIONES

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

PESO

126,0 g (4,4 oz)

RANGO DE TEMPERATURA

De -40 °C a 50 °C (de -40 °F a 122 °F) **

RANGO DE HUMEDAD

15% a 95% sin condensación (continuo)

SENSORES

CO, CO/H₂, H₂S, NO₂, SO₂ – Tecnología de sensor electroquímico

RANGOS DE MEDICIÓN DEL SENSOR

Monóxido de carbono (CO): De 0 a 1.000 ppm en incrementos de 1 ppm
Monóxido de carbono (CO/H₂ bajo): De 0 a 1.000 ppm en incrementos de 1 ppm
Sulfuro de hidrógeno (H₂S): De 0,0 a 500 ppm en incrementos de 0,1 ppm
Dióxido de nitrógeno (NO₂): De 0,0 a 150 ppm en incrementos de 0,1 ppm
Dióxido de azufre (SO₂): De 0,0 a 150 ppm en incrementos de 0,1 ppm

CONJUNTO DE BATERÍAS

Batería principal reemplazable de litio-cloruro de tionilo (Li-SOCI₂); 2/3AAA, de 3,6 V y 1,5 AH; no recargable; continuamente encendida; el tiempo de ejecución 2 años dependiendo de las condiciones de funcionamiento

REGISTRO DE INFORMACION

Intervalos de 3 meses a 10-segundos

REGISTRADOR DE EVENTOS

Registra los últimos 60 eventos de alarma

CERTIFICACIONES

CLASIFICACIÓN IP

IP66; IP67

-40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F)

ATEX: Ex ia I Ma; Ex ia IIC T4 Ga;
Grupo y categoría del equipo: I M1 y II 1G
Clase I, Grupos A B C D T4; Ex ia IIC T4
CSA: Ex ia I Ma; Ex ia IIC T4 Ga
IECEx: Ex ia I Ma; Ex ia IIC T4 Ga
UL (C-US): Clase I, Grupos A B C D T4; Class II, Grupos E F G;
Clase 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
CMAA: Ex ia I Ma; H2S, CO
KC: Ex ia IIC T4
EAC: PO Ex ia I X; 0 Ex ia IIC T4 X

INDUSTRIAL SCIENTIFIC

AMÉRICA

Teléfono: +1-412-788-4353

1-800-DETECTS (338-3287) | info@indsci.com

ASIA PACÍFICO

Teléfono: +65-6561-7377

Fax: +65-6561-7787 | info@ap.indsci.com

Europa, Oriente Medio y África

Teléfono: +33 (0)1 57 32 92 61

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

www.indsci.es/tango