



Hoja de especificaciones

Proteja a los trabajadores, reduzca las falsas alarmas e invierta menos tiempo en la gestión de su flota de detectores de gases con el Tango® TX2.

El Tango TX2 es el monitor de dos gases más exacto, con sensores individuales que aumentan la precisión de las alarmas. Una batería reemplazable con un tiempo de funcionamiento de dos años simplifica la gestión de detección de gases al eliminar la necesidad de una infraestructura de carga.

CONFIGURACIONES DE LOS INSTRUMENTOS

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
TX2-12011	Tango TX2, CO, H ₂ S, inglés
TX2-14011	Tango TX2, CO, NO ₂ , inglés
TX2-15011	Tango TX2, CO, SO ₂ , inglés
TX2-1G011	Tango TX2, CO, CO/H ₂ bajo, inglés
TX2-24011	Tango TX2, H ₂ S, NO ₂ , inglés
TX2-25011	Tango TX2, H ₂ S, SO ₂ , inglés
TX2-2G011	Tango TX2, H ₂ S, CO/H ₂ bajo, inglés
TX2-45011	Tango TX2, NO ₂ , SO ₂ , inglés
TX2-4G011	Tango TX2, NO ₂ , CO/H ₂ bajo, inglés
TX2-5G011	Tango TX2, SO ₂ , CO/H ₂ bajo, inglés

ACCESORIOS

18109330-ABC	DSX™ Docking Station para Tango TX2 A – Modo DSX: 0 = DSX independiente, 1 = DSXi conectada 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 = RU
17154367	Batería de repuesto
18109171	Funda flexible de nailon, negra
18109239	Funda flexible de nailon, naranja seguridad
18109218	Kit de protección antipolvo, paquete de 5
18109230	Kit de protección contra el agua, paquete de 5
18109238	Kit de recipiente y tubería de calibración
17154484	Presilla para suspensión
17154915-0	AlarmAmp, negro
17154915-1	AlarmAmp, naranja seguridad

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

** Las temperaturas de funcionamiento superiores a 50 °C (122 °F) pueden provocar una precisión reducida del instrumento. Las temperaturas de funcionamiento inferiores a -20 °C (-4 °F) pueden provocar una precisión reducida del instrumento y pueden afectar el rendimiento de la pantalla y de la alarma.

Patente N.º 9,064,386 – AlarmAmp™

**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

AMÉRICA

Teléfono: +1-412-788-4353

ASIA PACÍFICO

Teléfono: +65-6561-7377

EUROPA, MEDIO ORIENTE Y ASIA

Teléfono: +33 (0)1 57 32 92 61

www.indsci.com Rev 0121 1-800-DETECTS (338-3287) info@indsci.com Fax: +65-6561-7377 info@ap.indsci.com Fax: +33 (0)1 57 32 92 67 info@eu.indsci.com

www.fagy.com.pe - www.ventadeepps.com

ESPECIFICACIONES*

GARANTÍA DEL INSTRUMENTO

Guaranteed for Life™. Garantizado mientras el instrumento reciba servicio técnico de Industrial Scientific Corporation (no incluye sensores, baterías ni filtros). Los sensores de CO y H₂S tienen garantía por tres años. Todos los otros sensores tienen garantía por dos años.

PANTALLA

Pantalla de cristal líquido (LCD) segmentada

TECLADO

Dos botones

MATERIALES DE LA CUBIERTA

Parte superior de la funda: Policarbonato con recubrimiento de caucho protector
Parte inferior de la funda: Policarbonato conductivo

ALARMAS

Tres alarmas visuales LED con emisión estroboscópica (dos rojas, una azul)
Alarma sonora de 100 dB a una distancia de 10 cm (3,94 pulgadas); alarma de vibración

DIMENSIONES

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

PESO

126,0 g (4,4 onzas)

RANGO DE TEMPERATURA

-40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F) **

RANGO DE HUMEDAD

15 % a 95 % sin condensación (continuo)

SENSORES

CO, CO/H₂ bajo, H₂S, NO₂, SO₂ – Tecnología de sensores electroquímicos

RANGOS DE MEDICIÓN DEL SENSOR

Monóxido de carbono (CO): 0 a 1000 ppm en incrementos de 1 ppm
Monóxido de carbono (CO/H₂ bajo): 0 a 1000 ppm en incrementos de 1 ppm
Sulfuro de hidrógeno (H₂S): 0,0 a 500,0 ppm en incrementos de 0,1 ppm
Dióxido de nitrógeno (NO₂): 0,0 a 150,0 ppm en incrementos de 0,1 ppm
Dióxido de azufre (SO₂): 0,0 a 150,0 ppm en incrementos de 0,1 ppm

BATERÍA

Cloruro de litio-tionil principal de 3,6 V (Li-SOCl₂); 1,5 AH, 2/3 AA; reemplazable; no recargable; siempre encendido; 2 años de tiempo de funcionamiento máximo según las condiciones operativas

REGISTRO DE DATOS

3 meses en intervalos de 10 segundos

REGISTRO DE EVENTOS

60 eventos de alarma

CERTIFICACIONES

DIRECTIVAS O NORMAS DE CLASIFICACIÓN DE ÁREA DE CB

ATEX¹: Ex ia I Ma;
Ex ia IIC T4 Ga; Categoría y grupo del equipo: I M1 y II 1G,
EN 60079-0: 2012
EN 60079-11: 2012
EN 50303: 2000

IECEX³: Ex ia I Ma, Ex ia IIC T4 Ga
IEC 60079-0: 2011
IEC 60079-11: 2011

UL (C-US)⁴: Clase I, Grupos A, B, C y D; Clase II, Grupos E, F y G; T4;
Exia Clase I, Zona 0, AEx, ia IIC T4

UL 913 8.ª edición
UL 60079-0 6.ª edición
UL 60079-11 6.ª edición
CSA C22.2 N.º 157