



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
TX2-12013	Tango TX2, CO, H ₂ S, español
TX2-14013	Tango TX2, CO, NO ₂ , español
TX2-15013	Tango TX2, CO, SO ₂ , español
TX2-1G013	Tango TX2, CO, CO/H ₂ bajo, español
TX2-56013	Tango TX2, SO ₂ , NH ₃ , español
TX2-1B013	Tango TX2, CO, HCN, español
TX2-24013	Tango TX2, H ₂ S, NO ₂ , español
TX2-25013	Tango TX2, H ₂ S, SO ₂ , español
TX2-2G013	Tango TX2, H ₂ S, CO/H ₂ bajo, español
TX2-45013	Tango TX2, NO ₂ , SO ₂ , español
TX2-4G013	Tango TX2, NO ₂ , CO/H ₂ bajo, español
TX2-5G013	Tango TX2, SO ₂ , CO/H ₂ bajo, español
TX2-6B013	Tango TX2, NH ₃ , HCN, español

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
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
17154484	Presilla para suspensión
17154915-0	AlarmAmp, negro
17154915-1	AlarmAmp, naranja

* 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**

www.indsci.com REV 0824

AMÉRICA

Teléfono: +1-412-788-4353
1-800-DETECTS (338-3287) | info@indsci.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 cubierta: Policarbonato con recubrimiento de caucho
protector Parte inferior de la cubierta: 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)

SENORES

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

RANGOS DE MEDICIÓN DEL SENSOR

Amoníaco (NH ₃):	De 0 a 500 ppm en incrementos de 1 ppm
Monóxido de carbono (CO):	0 a 1000 ppm en incrementos de 1 ppm
Monóxido de carbono (CO/H ₂ bajo):	0 a 1000 ppm en incrementos de 1 ppm
Cianuro de hidrógeno (HCN):	De 0 a 30 ppm en incrementos de 0,1
Sulfuro de hidrógeno (H ₂ S):	0,0 a 500,0 ppm en incrementos de 0,1 ppm
Dióxido de nitrógeno (NO ₂):	0,0 a 150,0 ppm en incrementos de 0,1 ppm
Dióxido de azufre (SO ₂):	0,0 a 150,0 ppm en incrementos de 0,1 ppm

BATERÍA

Cloruro de litio-tilonil 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

Intervalos de 3 meses a 10-segundos

REGISTRO DE EVENTOS

Registra los últimos 60 eventos de alarma

CERTIFICACIONES

DIRECTIVAS O NORMAS DE CLASIFICACIÓN DE ÁREA DE CB

ATEX ¹ :	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

IECEX ³ :	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

ASIA PACÍFICO

Teléfono: +65-6561-7377
Fax: +65-6561-7787 | info@ap.indsci.com

EUROPA, MEDIO ORIENTE Y AFRICA

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