



## Especificaciones del Producto



- 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 <sub>2</sub> S
TX1-4	Tango TX1, NO <sub>2</sub>
TX1-5	Tango TX1, SO <sub>2</sub>
TX1-G	Tango TX1, CO/H <sub>2</sub> 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
17154484	Clip de tirantes
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 H<sub>2</sub>S 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/H<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> – 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/H<sub>2</sub> bajo): De 0 a 1.000 ppm en incrementos de 1 ppm  
Sulfuro de hidrógeno (H<sub>2</sub>S): De 0,0 a 500 ppm en incrementos de 0,1 ppm  
Dióxido de nitrógeno (NO<sub>2</sub>): De 0,0 a 150 ppm en incrementos de 0,1 ppm  
Dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>): De 0,0 a 150 ppm en incrementos de 0,1 ppm

#### CONJUNTO DE BATERÍAS

Batería principal reemplazable de litio-cloruro de tionilo (Li-SOCI<sub>2</sub>); 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  
CSA: Clase I, Grupos A B C D T4; Ex ia IIC T4  
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**

www.indsci.es/tango

#### 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