

Detector Monogas



ESPECIFICACIONES

GARANTÍA DEL INSTRUMENTO:

Garantía de tres años que no incluye las baterías, los sensores y los filtros.
Los sensores de CO y H₂S tienen una garantía de 3 años a partir de la fecha de compra inicial.
Todos los demás sensores tienen una garantía de 2 años a partir de la fecha de compra inicial.

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 conductivo

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") y alarma vibratoria

DIMENSIONES:

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

PESO:

126,0 g (4,4 oz)

RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO:

De -20 °C a +50 °C (de -4 °F a +122 °F)

CLASIFICACIÓN IP:

IP66; IP67

SENSORES:

CO, H₂S, NO₂, SO₂ - Tecnología de sensor electroquímico

RANGO DE TEMPERATURA DEL SENSOR:

De -20 °C a +50 °C (de -4 °F a +122 °F)

RANGOS DE MEDICIÓN DEL SENSOR:

Monóxido de carbono (CO): De 0 a 1.000 ppm en incrementos de 1 ppm
Sulfuro de hidrógeno (H₂S): De 0,0 a 200 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-SOCl₂), 2/3AA, de 3,6 V y 1,5 AH, no recargable

CERTIFICACIONES:

ATEX Ex ia I Ma
Ex ia IIC T4 Ga
Grupo y categoría del equipo: I M1 y II 1G
IECEX Ex ia I Ma
Ex ia IIC T4 Ga
UL (C-US) 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

EN TRÁMITE:

CSA Ex ia IIC T4
MSHA Monitor de gas compatible
INMETRO Ex ia IIC T4; Zona 0

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

*Tango tiene una garantía respecto a defectos en materiales y mano de obra con un uso normal y correcto, así como una garantía de servicio de 3 años a partir de la fecha de compra inicial.

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDOS

NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN
CONFIGURACIONES DEL INSTRUMENTO	
TX1-1	Tango TX1, CO
TX1-2	Tango TX1, H ₂ S
TX1-4	Tango TX1, NO ₂
TX1-5	Tango TX1, SO ₂
ACCESORIOS	
18109201	Módulo de acoplamiento iNet DS para Tango*
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

*El acceso a los datos del módulo de acoplamiento iNet DS requiere de una suscripción a iNet o iNet InSite.