



## MONITOR MONOGAS TANGO® TX1

Tango® TX1 è tra i rilevatori monogas più sicuri oggi disponibili. La brevettata tecnologia DualSense® comprende due sensori dello stesso tipo per una lettura estremamente accurata e per garantire che il monitor sia funzionante e affidabile, indipendentemente dalle politiche di bump test in vigore.

- Monitor di gas personale, leggero e indossabile
- Tempo di funzionamento di due anni
- AlarmAmp™ facoltativo, che aumenta gli allarmi acustici a 110 dB
- Garanzia Guaranteed for Life™

### Tecnologia DualSense

Tango TX1, Ventis Pro5, Radius BZ1 e il modulo SafeCore integrano la rivoluzionaria tecnologia brevettata DualSense, che comprende due sensori dello stesso tipo per rilevare un singolo gas. Le letture dei due sensori vengono elaborate tramite un algoritmo proprietario e visualizzate come un unico valore. La tecnologia DualSense garantisce che, indipendentemente dalla politica di bump test in vigore, sarete molto più al sicuro rispetto all'uso di uno strumento senza sensori ridondanti\*.

\*In base ai dati iNet

Per vedere tutte le caratteristiche e i vantaggi offerti, consultate il sito

[www.indsci.com/tango](http://www.indsci.com/tango)

### DATI TECNICI\*

#### GARANZIA

Guaranteed for Life™. Garantito per tutto il periodo in cui lo strumento è supportato da Industrial Scientific Corporation (non include sensori, batterie e filtri). I sensori di CO e H<sub>2</sub>S sono coperti da garanzia per tre anni. Tutti gli altri sensori sono coperti da garanzia per due anni.

#### MATERIALI DELLA SCOCCA

Scocca superiore - policarbonato con rivestimento protettivo in gomma  
Scocca inferiore - policarbonato conduttivo

#### DIMENSIONI

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

#### PESO

126,0 g (4,4 once)

#### ALLARMI

Allarme visivo: tre LED a luce stroboscopica (due rossi, uno blu); allarme acustico da 100 decibel a 10 cm (3,94"); allarme a vibrazioni

#### DISPLAY

Display a cristalli liquidi (LCD), a segmenti

#### GRADO DI PROTEZIONE

IP66; IP67

#### INTERVALLO DI TEMPERATURA

da -40 °C a 50 °C (da -40 °F a 122 °F) \*\* ATEX, IECEx, CSA, INMETRO e UL (C-US)

#### INTERVALLO DI UMIDITÀ

15% ~ 95% senza condensa (funzionamento continuo)

#### REGISTRAZIONE EVENTI

60 eventi di allarme

#### SENSORI E INTERVALLI DI MISURAZIONE

Monossido di carbonio (CO):	0-1.000 ppm, con incrementi di 1 ppm
Monossido di carbonio (CO/H <sub>2</sub> basso):	0-1.000 ppm, con incrementi di 1 ppm
Solfuro di idrogeno (H <sub>2</sub> S):	0,0-500,0 ppm, in incrementi di 0,1 ppm
Biossido di azoto (NO <sub>2</sub> ):	0,0-150,0 ppm, in incrementi di 0,1 ppm
Biossido di zolfo (SO <sub>2</sub> ):	0,0-150,0 ppm, in incrementi di 0,1 ppm

#### REGISTRAZIONE DEI DATI

Tre mesi a intervalli di 10 secondi

#### BATTERIA

Batteria principale al litio cloruro di tionile (Li-SOCl<sub>2</sub>) da 3,6 V; 1,5AH, 2/3AA; sostituibile; non ricaricabile; sempre attiva; tempo di funzionamento di due anni a seconda delle condizioni di utilizzo

\*Questi dati si basano sulla media delle prestazioni e possono variare in funzione dello strumento.

\*\*Temperature di funzionamento superiori ai 50 °C (122 °F) possono ridurre la precisione degli strumenti. Temperature di funzionamento al di sotto dei -20 °C (-4 °F) possono ridurre la precisione degli strumenti e ripercuotersi sulle prestazioni di display e allarmi.

Brevetto n. 9.000.910 - tecnologia DualSense | Brevetto n. 9.064.386 - AlarmAmp

