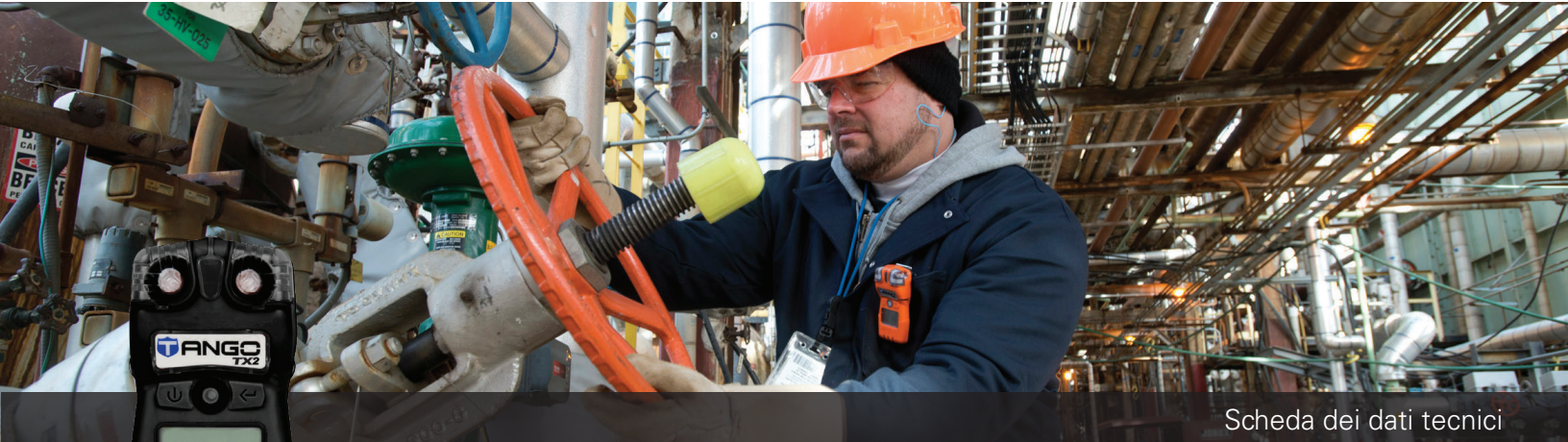




Scheda dei dati tecnici



- Proteggi i lavoratori, riduci i falsi allarmi e dedica meno tempo alla gestione della tua flotta di rilevatori di gas con Tango TX2.
- Tango TX2 è il monitor a due gas più accurato dotato di sensori individuali che aumentano la precisione degli allarmi.
- Un tempo di funzionamento di due anni e una batteria sostituibile semplificano la gestione del rilevamento dei gas eliminando la necessità di infrastrutture di ricarica.

CONFIGURAZIONI DELLO STRUMENTO

CODICE	DESCRIZIONE
TX2-12011	Tango TX2, CO, H ₂ S, inglese
TX2-14011	Tango TX2, CO, NO ₂ , inglese
TX2-15011	Tango TX2, CO, SO ₂ , inglese
TX2-1G011	Tango TX2, CO, CO basso, inglese
TX2-56011	Tango TX2, SO ₂ , NH ₃ , inglese
TX2-1B011	Tango TX2, CO, HCN, inglese
TX2-24011	Tango TX2, H ₂ S, NO ₂ , inglese
TX2-25011	Tango TX2, H ₂ S, SO ₂ , inglese
TX2-2G011	Tango TX2, H ₂ S, CO basso, inglese
TX2-45011	Tango TX2, NO ₂ , SO ₂ , inglese
TX2-4G011	Tango TX2, NO ₂ , CO basso, inglese
TX2-5G011	Tango TX2, SO ₂ , CO basso, inglese
TX2-6B011	Tango TX2, NH ₃ , HCN, inglese

ACCESSORI

18109330 -ABC -ABC	Stazione di aggancio DSX™ per il Tango® TX1 A – Modalità DSX: 0 = DSX autonomo, 1 = DSXi connesso al cloud, 2 = Server locale DSX-L B – Numero di porte di aspirazione del gas: 3 = 3 porte, 6 = 6 porte C – Tipo di cavo di alimentazione: 1 = Nord America, 2 = Europa, 3 = Australia, 4 = Regno Unito
17154367	Batteria di ricambio
18109171	Custodia in nylon morbida, nera
18109239	Custodia in nylon morbida, color arancione di sicurezza
18109218	Kit copertura antipolvere, confez. da 5
18109230	Kit barriera a tenuta d'acqua, confez. da 5
18109238	Kit tubo e adattatore di calibrazione
17154484	Clip da indumento
17154915-0	AlarmAmp, nero
17154915-1	AlarmAmp, arancione di sicurezza

* Queste specifiche sono basate su valori prestazionali medi e possono variare secondo lo strumento.

** Temperature di esercizio superiori a 50 °C possono ridurre la precisione dello strumento.
Temperature di esercizio inferiori a -20 °C possono causare una ridotta precisione dello strumento e influire sulle prestazioni del display e dell'allarme.

Brevetto n. 9.000.910 – Tecnologia DualSense® | Brevetto n. 9.064.386 – AlarmAmp™

**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

www.indsci.com

Rev 0624

AMERICHE

Telefono: +1-412-788-4353

1-800-DETECTS (338-3287) | info@indsci.com

SPECIFICHE*

GARANZIA SULLO STRUMENTO

Guaranteed for Life™. Garantito per tutto il periodo durante il quale sarà assistito da Industrial Scientific Corporation (tranne sensori, batterie e filtri). I sensori CO e H₂S sono garantiti per tre anni. Tutti gli altri sensori sono garantiti per due anni.

DISPLAY

Display a cristalli liquidi (LCD) a segmenti

TASTIERA

Due pulsanti

MATERIALI DELL'INVOLUCRO

Parte superiore dell'involucro: policarbonato con una copertura protettiva in gomma
Parte inferiore dell'involucro: policarbonato termo conduttivo

ALLARMI

Tre LED di allarme visivo con lampadine stroboscopiche (due rosse, una blu)
Allarme acustico di 100 decibel (dB) a una distanza di 10 cm; Allarme a vibrazione

DIMENSIONI

99 x 51 x 35 mm

PESO

126,0 g

INTERVALLO DI TEMPERATURA

Da -40 °C a +50 °C

INTERVALLO DI UMITÀ

Dal 15% al 95% senza condensa (funzionamento continuo)

SENSORI

CO, CO/H₂, HCN, H₂S, NH₃, NO₂, SO₂ – Tecnologia dei sensori elettrochimici

PORTATE DI MISURA DEI SENSORI

Ammoniaca (NH ₃):	Da 0 a 500 ppm con incrementi di 1 ppm
Monossido di carbonio (CO):	Da 0 a 1.000 ppm con incrementi di 1 ppm
Monossido di carbonio (CO/H ₂ basso):	Da 0 a 1.000 ppm con incrementi di 1 ppm
Cianuro di idrogeno (HCN):	Da 0 a 30 ppm con incrementi di 1 ppm
Solfuro di idrogeno (H ₂ S):	Da 0 a 500,0 ppm con incrementi di 0,1 ppm
Diossido di azoto (NO ₂):	Da 0 a 150,0 ppm con incrementi di 0,1 ppm
Anidride solforosa (SO ₂):	Da 0 a 150,0 ppm con incrementi di 0,1 ppm

BATTERIA

Primaria al cloruro di tionile-litio da 3,6 V sostituibile (Li-SOCI₂); 1,5 A•h, 2/3 AA; non ricaricabile; sempre collegata; durata di funzionamento: fino a 2 anni a seconda delle condizioni operative

REGISTRAZIONE DEI DATI

3 mesi a intervalli di 10 secondi

REGISTRAZIONE DEGLI EVENTI

60 eventi di allarme

CERTIFICAZIONI

STANDARD DI CLASSIFICAZIONE DELL'AREA DIRETTIVA O CB

ATEX1:	Ex ia I Ma;
Ex ia IIC T4 Ga;	gruppo e categoria di dispositivi: I M1 e 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)*:	Classe I, Gruppi A, B, C e D; Classe II, Gruppi E, F e G; T4; Classe Exia I, Zona 0, AEx ia IIC T4
-------------	---

UL 913 8° ed. UL 60079-0 6° ed. UL 60079-11 6° ed. CSA C22.2 n. 157

ASIA E AREA DEL PACIFICO

Telefono: +65-6561-7377

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

EMEA

Telefono: +33 (0)1 57 32 92 61

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