



INFORMAZIONI PER EMISSIONE ORDINE

CODICE	DESCRIZIONE
CONFIGURAZIONI STRUMENTO	
TX1-1	Tango TX1, CO
TX1-2	Tango TX1, H ₂ S
TX1-4	Tango TX1, NO ₂
TX1-5	Tango TX1, SO ₂
TX1-G	Tango TX1, CO/H ₂ low
ACCESSORI	
18109330-ABC-ABC	DSX™ Stazione di Calibrazione automatica per Tango TX1 A – Modalità di DSX: 0 = DSX Standalone, 1 = DSXi Cloud-connected, 2 = DSX-L Local Server B – Numero ingressi gas (porte): 3 = 3 Porte, 6 = 6 Porte C – Opzioni cavo di alimentazione: 0 = None, 1 = North America, 2 = Europe, 3 = Australia, 4 = UK
17154367	Batteria di ricambio
18109171	Custodia in nylon morbida, nera
18109239	Custodia in nylon morbida, arancione
18109218	Kit copertura antipolvere, confez. da 5
18109230	Kit barriera a tenuta d'acqua, confez. da 5
18109238	CalCup e kit tubo
17120908	Clip da cintura
17154915-0	AlarmAmp™, nero
17154915-1	AlarmAmp™, arancione di sicurezza
17154916	Etichetta con nome nera
17154917	Etichetta con nome verde
17154918	Etichetta con nome gialla
17154919	Etichetta con nome blu
17154920	Etichetta con nome bianca

RILEVATORE DI GAS SINGOLO

SPECIFICHE

GARANZIA SULLO STRUMENTO:

Garanzia di tre anni; non include la batteria, i sensori e i filtri.
I sensori di CO e H₂S sono garantiti per 3 anni dalla data di acquisto.
Tutti gli altri sensori sono garantiti per 2 anni dalla data di acquisto.

DISPLAY:

Display a cristalli liquidi (LCD) a segmenti

TASTIERA:

Due pulsanti

MATERIALI DELL'INVOLUCRO:

Parte superiore dell'involucro: Policarbonato con 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 da 100 dB udibile ad una distanza di 10 cm; Allarme a vibrazione

DIMENSIONI:

99 x 51 x 35 mm

PESO:

126,0 g

RANGE TEMPERATURA:

Da -40 °C a +50 °C (Da -40 °F a +122 °F)†

RANGE UMIDITÀ:

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

SENSORI:

CO, CO/H₂, H₂S, NO₂, SO₂ - Tecnologia dei sensori elettrochimici

PORTATE DI MISURA DEI SENSORI:

Monossido di carbonio (CO): Da 0 a 1.000 ppm con incrementi di 1 ppm
Monossido di carbonio (CO/H₂ low): Da 0 a 1.000 ppm con incrementi di 1 ppm
Solfuro di idrogeno (H₂S): Da 0,0 a 200,0 ppm con incrementi di 0,1 ppm
Diossido di azoto (NO₂): Da 0,0 a 150,0 ppm con incrementi di 0,1 ppm
Anidride solforosa (SO₂): Da 0,0 a 150,0 ppm con incrementi di 0,1 ppm

BATTERIA:

Primaria al cloruro di tionile-litio da 3,6 V sostituibile (Li-SOCl₂); 1,5 A•h, 2/3 AA;
non ricaricabile; sempre collegata; durata di funzionamento: 3 anni a seconda delle condizioni operative

REGISTRAZIONE DATI:

3 mesi a intervalli di 10 secondi

REGISTRAZIONE EVENTI:

60 eventi di allarme

CERTIFICAZIONI

PROTEZIONE DELL'INGRESSO:

IP66; IP67

Da -40 °C a +50 °C (Da -40 °F a +122 °F)

ATEX Ex ia I Ma
Ex ia IIC T4 Ga;
gruppo e categoria di dispositivi: I M1 e II 1G

CSA Ex ia IIC; Classe I, Gruppi A B C D; T4

IECEX Ex ia I Ma

Ex ia IIC T4 Ga

UL (C-US) Classe I, Gruppi A, B, C e D; Classe II, Gruppi E, F e G; T4; Exia
Classe I, Zona 0, AEx ia IIC T4

INMETRO Ex ia IIC T4 Ga; Ex ia I Ma

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

China Ex Ex ia IIC T4 Ga

KOSHA Ex ia IIC T4

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

*Il Tango è garantito esente da difetti di materiale e di fabbricazione in condizioni normali e appropriate di uso e manutenzione per un periodo di tre anni dalla data di acquisto.

† Temperature di funzionamento superiori a 50 °C possono causare una riduzione della precisione dello strumento.
Temperature di funzionamento inferiori a -20 °C possono causare una riduzione della precisione dello strumento e influire sulle prestazioni del display e degli allarmi.