



### INFORMAZIONI PER EMISSIONE ORDINE

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

#### CONFIGURAZIONI STRUMENTO

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>

#### ACCESSORI

18109201	Stazione di aggancio iNet DS per il Tango*
18109249-ABC	DS2 Stazione di Calibrazione automatica per Tango TX1 <b>Informazioni per l'ordine</b> B = Numero dei Lettori di Gas: 0 - nessuno, 1 = Numero dei Lettori di Gas: 1 2 = Numero dei Lettori di Gas: 2 3 = Numero dei Lettori di Gas: 3 C = Opzioni cavo di alimentazione (0 - US, 1 - UK, 2 - EU, 3 - AUS, 4 - ITA, 5 - DEN, 6 - SWZ)
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

\*L'accesso ai dati dalla stazione di aggancio iNet DS richiede un abbonamento a iNet o iNet InSite.

## INDUSTRIAL SCIENTIFIC

www.indsci.com

### SPECIFICHE

#### GARANZIA SULLO STRUMENTO:

Garanzia di tre anni; non include la batteria, i sensori e i filtri.  
I sensori di CO e H<sub>2</sub>S 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, H<sub>2</sub>S, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> - Tecnologia dei sensori elettrochimici

#### PORTATE DI MISURA DEI SENSORI:

Monossido di carbonio (CO): Da 0 a 1.000 ppm con incrementi di 1 ppm  
Solfuro di idrogeno (H<sub>2</sub>S): Da 0,0 a 200,0 ppm con incrementi di 0,1 ppm  
Diossido di azoto (NO<sub>2</sub>): Da 0,0 a 150,0 ppm con incrementi di 0,1 ppm  
Anidride solforosa (SO<sub>2</sub>): 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-SOCI<sub>2</sub>); 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

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

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

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

China Ex Ex ia IIC T4 Ga

INMETRO Ex ia IIC T4 Ga

#### IN ATTESA:

MSHA Rilevatore di gas consentito

KOSHA Ex ia IIC T4 Ga

China MA Safety Certificate of Approval for Mining Products

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.

Distribuito da:  
Zetalab s.r.l.

# Zetalab

Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova  
Telefono 049 2021144 - Fax 049 2021143  
Internet: www.zetalab.it - e-mail: info@zetalab.it