



### BESTELLINFORMATIONEN

TEILENUMMER	BESCHREIBUNG
-------------	--------------

### GERÄTEKONFIGURATIONEN

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>
TX1-G	Tango TX1, CO/H <sub>2</sub> low

### ZUBEHÖR

18109330-ABC -ABC	DSX™ Dockingstation für Tango TX1 <b>A – DSX Modus:</b> 0 = DSX Standalone 1 = DSXi Cloud-connected 2 = DSX-L Local Server <b>B – Anzahl der Gaseingänge:</b> 3 = 3 Gaseingänge, 6 = 6 Gaseingänge <b>C – Typ des Anschlusskabels:</b> 0 = Keines, 1 = Nordamerika, 2 = Europa, 3 = Australien, 4 = UK
17154367	Austauschbatterie
18109171	Hülle aus weichem Nylon, schwarz
18109239	Hülle aus weichem Nylon, orangefarben
18109218	Staubschutzkit, 5 Teile
18109230	Wasserschutzkit, 5 Teile
18109238	Kalibrierkappe und kalibrierschläuche
17120908	Gürtelklemme
17154915-0	AlarmAmp™, Schwarz
17154915-1	AlarmAmp™, Signalorange
17154916	Schwarzer Abdeckrahmen
17154917	Grüner Abdeckrahmen
17154918	Gelber Abdeckrahmen
17154919	Blauer Abdeckrahmen
17154920	Weißer Abdeckrahmen

### TECHNISCHE DATEN

#### HERSTELLERGARANTIE:

Drei Jahre Garantie. Diese gilt nicht für die Batterie, Sensoren und Filter.  
Für CO und H<sub>2</sub>S Sensoren gilt eine 3-Jahres-Garantie ab dem ursprünglichen Kaufdatum.  
Alle anderen Sensoren unterliegen einer 2-Jahres-Garantie ab dem ursprünglichen Kaufdatum.

#### DISPLAY:

Segmentierter Flüssigkristallbildschirm (LCD)

#### TASTENFELD:

Zwei Tasten

#### GEHÄUSE:

Oberseite: Polycarbonat mit einem Schutzüberzug aus Gummi  
Unterseite: Leitfähiges Polycarbonat

#### ALARME:

Drei extrem hell, blinkende Alarm-LEDs (zwei rote, eine blaue);  
100 Dezibel (dB) Audio-Alarm bei einem Abstand von 10 cm; Vibrationsalarm

#### ABMESSUNGEN:

99 x 51 x 35 mm

#### GEWICHT:

126,0 g

#### TEMPERATURBEREICH:

-40°C bis +50°C (-40°F to +122°F)\*

#### FEUCHTIGKEITSBEREICH:

15% - 95% rel. Feuchte (nicht kondensierend), typisch

#### SENSOREN:

CO, CO/H<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> - elektrochemische Sensortechnologie

#### MESSBEREICHE:

Kohlenmonoxid (CO): 0 bis 1.000 ppm in Schritten von 1 ppm  
Kohlenmonoxid (CO/H<sub>2</sub> low): 0 bis 1.000 ppm in Schritten von 1 ppm  
Schwefelwasserstoff (H<sub>2</sub>S): 0,0 bis 200,0 ppm in Schritten von 0,1 ppm  
Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>): 0,0 bis 150,0 ppm in Schritten von 0,1 ppm  
Schwefeldioxid (SO<sub>2</sub>): 0,0 bis 150,0 ppm in Schritten von 0,1 ppm

#### BATTERIE:

3,6 V Primär-Lithium-Thionylchlorid (Li-SOCI<sub>2</sub>), 1,5AH, 2/3AA, austauschbar,  
nicht wiederaufladbar; Dauerbetrieb; Betriebsdauer bis zu 3 Jahre, abhängig von  
Einsatzbedingungen

#### MESSDATENAUFZEICHNUNG:

3 Monate bei Intervallen von 10 Sekunden

#### EREIGNISAUFZEICHNUNG:

speichert die letzten 60 Alarmereignisse

### ZULASSUNGEN

#### IP ZULASSUNG:

IP66; IP67

#### -40°C to +50°C (-40°F to +122°F)

ATEX Ex ia I Ma; Ex ia IIC T4 Ga  
Gerätegruppe und Kategorie: I M1 und II 1G  
CSA Ex ia IIC; Klasse I, Gruppen A B C D; T4  
IECEx Ex ia I Ma; Ex ia IIC T4 Ga  
UL (C-US) Klasse I, Gruppen A, B, C und D; Klasse II, Gruppen E, F und G; T4; Exia  
Klasse I, Zone 0, AEx ia IIC T4  
INMETRO Ex ia IIC T4 Ga; Ex ia I Ma

#### -20°C to +50°C (-4°F to +122°F)

China Ex Ex ia IIC T4 Ga  
KOSHA Ex ia IIC T4

Diese Daten beruhen auf Durchschnittswerten und können sich von Gerät zu Gerät unterscheiden.

\*Die Tango Garantie gilt für Material- und Verarbeitungsfehler bei normalem und ordnungsgemäßem Gebrauch und für einen Zeitraum von drei Jahren ab dem ursprünglichen Kaufdatum.

† Betriebstemperaturen über 50°C können die Genauigkeit des Instruments beeinträchtigen. Betriebstemperaturen unter -20°C können die Genauigkeit des Instruments, die Anzeige und die Alarmfunktion beeinträchtigen.