



- DualSense® Technologie erhöht die Arbeitssicherheit durch die Verwendung von zwei Sensoren zur Erfassung des gleichen Gases
- Guaranteed for Life™ mit auswechselbaren Sensoren und Batterien, die die Lebensdauer des Instruments verlängern
- Optional AlarmAmp™ erhöht akustische Alarme auf 110dB
- Bestätigbare Gaswarnungen

#### GERÄTEKONFIGURATIONEN

TEILENUMMER	BESCHREIBUNG
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> niedrig

#### ZUBEHÖR

18109330-ABC-ABC	DSX™ Dockingstation für Tango TX1 A – DSX Modus: 0 = DSX Standalone; 1 = DSXi Cloud-connected 2 = DSX-L Local Server B – Anzahl der Gaseingänge: 3 = 3 Gaseingänge C – Typ des Anschlusskabels: 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

\* Diese Spezifikationen basieren auf gemittelten Leistungswerten und können von Gerät zu Gerät unterschiedlich sein.

\*\* 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.

Patent No. 9,000,910 – DualSense® Technologie | Patent No. 9,064,386 – AlarmAmp™

**INDUSTRIAL  
SCIENTIFIC**

www.indsci.de/tango

#### SPECIFICATIONS\*

##### HERSTELLERGARANTIE:

Lebenslange, beschränkte Garantie. Dieses gilt nicht für die Batterie, Sensoren und Filter. Für CO und H<sub>2</sub>S Sensoren gelten 3-Jahres Gewährleistung ab dem ursprünglichen Kaufdatum. Alle anderen Sensoren verfügen über 2-Jahres Gewährleistung 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 to 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  
Carbon Monoxide (CO/H<sub>2</sub> niedrig): 0 bis 1.000 ppm in Schritten von 1 ppm  
Schwefelwasserstoff (H<sub>2</sub>S): 0,0 bis 500,0 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 wieder-  
aufladbar; Dauerbetrieb; Betriebsdauer bis zu 2 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;  
Equipment Group and Category: I M1 and II 1G

CSA: Class I, Groups A B C D T4; Ex ia IIC T4

IECEx: Ex ia I Ma; Ex ia IIC T4 Ga

UL (C-US): Class I, Groups A B C D T4; Class II, Groups E F G;  
Class I, Zone 0, AEx ia IIC T4

INMETRO: Ex ia I Ma; Ex ia IIC T4 Ga

##### -20 °C to 50 °C (-4 °F to 122 °F)

China Ex: Ex ia IIC T4 Ga

CMA: Ex ia I Ma; H<sub>2</sub>S, CO

KC: Ex ia IIC T4

EAC: PO Ex ia I X; 0 Ex ia IIC T4 X

#### AMERIKA

Telefon: +1 412 788 4353 | Fax: +1 412 788 8353  
1-800-DETECTS (338-3287) Nordamerika  
info@indsci.com

#### ASIEN-PAZIFIK

Telefon: +65 6561 7377  
Fax: +65 6561 7787  
info@ap.indsci.com

#### EMEA

Telefon: +33 1 57329261  
Fax: +33 1 57329267  
info@eu.indsci.com