



## SPECYFIKACJA\*

## Dane techniczne

### GWARANCJA NA PRZYRZĄD

Gwarancja dożywotnia<sup>™</sup> oznacza, że przyrząd jest na gwarancji tak długo, jak długo Industrial Scientific zapewnia części zamienne. Gwarancja dożywotnia nie obejmuje sensorów, baterii i filtrów. Sensory CO i H<sub>2</sub>S posiadają 3-letnią gwarancję, a pozostałe sensory 2-letnią.

- Chroni pracowników, redukuje ilość fałszywych alarmów, poświęć mniej czasu na zarządzanie flotą przyrządów TangoTX2
- Tango TX2 to najdokładniejszy miernik dwugazowy wyposażony w sensory zwiększające dokładność alarmów
- Dwuletni czas pracy i wymienna bateria upraszczają zarządzanie miernikiem gazu, eliminując potrzebę ładowania baterii

### DOSTĘPNE KONFIGURACJE PRZYRZĄDU ; KOLOR : CZARNY

NUMER KAT.	OPIS
TX2-12021	Tango TX2, CO, H <sub>2</sub> S, ATEX
TX2-14021	Tango TX2, CO, NO <sub>2</sub> , ATEX
TX2-15021	Tango TX2, CO, SO <sub>2</sub> , ATEX
TX2-1G021	Tango TX2, CO, CO/H <sub>2</sub> Low, ATEX
TX2-56021	Tango TX2, SO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , ATEX
TX2-1B021	Tango TX2, CO, HCN, ATEX
TX2-24021	Tango TX2, H <sub>2</sub> S, NO <sub>2</sub> , ATEX
TX2-25021	Tango TX2, H <sub>2</sub> S, SO <sub>2</sub> , ATEX
TX2-2G021	Tango TX2, H <sub>2</sub> S, CO/H <sub>2</sub> Low, ATEX
TX2-45021	Tango TX2, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , ATEX
TX2-4G021	Tango TX2, NO <sub>2</sub> , CO/H <sub>2</sub> Low, ATEX
TX2-5G021	Tango TX2, SO <sub>2</sub> , CO/H <sub>2</sub> Low, ATEX
TX2-6B021	Tango TX2, NH <sub>3</sub> , HCN, ATEX
TX2-40021	Tango TX2, z jednym sensorem NO <sub>2</sub> , ATEX
TX2-B0021	Tango TX2, z jednym sensorem HCN, ATEX
TX2-60021	Tango TX2, z jednym sensorem NH <sub>3</sub> , ATEX

### AKCESORIA

18109330-ABC -ABC	Stacja dokująca DSX <sup>™</sup> do Tango <sup>®</sup> TX1 A-Tryb DSX: 0=DSX Samodzielna, 1=DSXi Dane w chmurze, 2=DSX-L Lokalny serwer B - Liczba portów gazów: 3 = 3 Porty, 6 = 6 Portów C-Typ przewodu zasilającego: 2=Europa
17154367	Zapassowa bateria
18109171	Miękki futerał nylonowy, czarny
18109218	Oslona przeciwpyłowa, opakowanie 5 szt.
18109230	Oslona przeciwwodna, opakowanie 5 szt.
18109238	Kapturek kalibracyjny z wężykiem
17154484	Klips typu krokodylek
17154915-0	Wzmacniacz alarmu, czarny
17154915-1	Wzmacniacz alarmu, pomarańczowy

\* Dane techniczne dotyczą średnich parametrów przyrządu i mogą wahać się między poszczególnymi egzemplarzami

\*\* Temperatura pracy powyżej 50°C może spowodować obniżenie dokładności przyrządu.  
Temperatura pracy poniżej -20°C może spowodować obniżenie dokładności przyrządu oraz może mieć wpływ na wyświetlacz i działanie alarmu.

Patent Nr 9,000,910 – DualSense<sup>™</sup> Technology | Patent Nr 9,064,386 – AlarmAmp<sup>™</sup>

### WYŚWIETLACZ:

Segmentowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD)

### KLAWIATURA:

Dwa przyciski

### MATERIAŁ OBUDOWY:

górna: poliwęglan z ochronną osłonką gumową  
dolna: poliwęglan przewodzący

### ALARMY:

trzy LEDy emitujące stroboskopowy sygnał świetlny (dwa czerwone; jeden niebieski);  
alarm dźwiękowy o natężeniu 100 dB w odległości 10 cm; alarm wibracyjny

### WYMIARY:

99x51x35mm

### WAGA:

126,0 g

### ZAKRES TEMPERATUR PRACY:

-40°C do 50°C \*\*

### ZAKRES WILGOTNOŚCI PRACY:

15% do 95% bez kondensacji (praca ciągła)

### SENSORY

CO, CO/H<sub>2</sub>, HCN, H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> - sensory elektrochemiczne

### ZAKRESY POMIAROWE

Amoniak (NH <sub>3</sub> ):	0 do 500 ppm co 1 ppm
Tlenek węgla (CO):	0 do 1.000 ppm co 1 ppm
Tlenek węgla (CO/H <sub>2</sub> low):	0 do 1.000 ppm co 1 ppm
Cyjanowodor (HCN):	0 do 30 ppm co 0,1 ppm
Siarkowodor (H <sub>2</sub> S):	0,0 do 500,0 ppm co 0,1 ppm
Dwutlenek azotu (NO <sub>2</sub> ):	0,0 do 150,0 ppm co 0,1 ppm
Dwutlenek siarki (SO <sub>2</sub> ):	0,0 do 150 ppm co 0,1 ppm

### ZASILANIE

Bateria 3.6V litowo-tionylowo-chlorkowa (Li-SOCI<sub>2</sub>); 1.5AH, 2/3AA, wymienna, nieładowalna, do 2 lat ciągłej pracy w zależności od warunków pracy

### REJESTR DANYCH

3 miesiące przy zapisie co 10 sekund

### REJESTR ZDARZEŃ

60 zdarzeń alarmowych

### CERTYFIKATY

ATEX <sup>1</sup> :	Ex ia I Ma;
Ex ia IIC T4 Ga;	Grupa I kategoria urządzeń: IM1 III 1G
EN 60079-0:	2012
EN 60079-11:	2012
EN 50303:	2000
IECEx <sup>3</sup>	Ex ia I Ma, Ex ia IIC T4 Ga
IEC 60079-0:	2011
IEC 60079-11:	2011

**INDUSTRIAL  
SCIENTIFIC**

[www.deltaservice.com.pl](http://www.deltaservice.com.pl)