



- 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

| NR KAT.   | OPIS                                   |
|-----------|----------------------------------------|
| TX2-12021 | Tango TX2, CO, H2S ,ATEX               |
| TX2-14021 | Tango TX2, CO, NO2 ,ATEX               |
| TX2-15021 | Tango TX2, CO, SO2 ,ATEX               |
| TX2-1G021 | Tango TX2, CO, CO/H2 Low ,ATEX         |
| TX2-56021 | Tango TX2, SO2, NH3, ATEX              |
| TX2-1B021 | Tango TX2, CO, HCN, ATEX               |
| TX2-24021 | Tango TX2, H2S, NO2 , ATEX             |
| TX2-25021 | Tango TX2, H2S, SO2,ATEX               |
| TX2-2G021 | Tango TX2, H2S, CO/H2 Low,ATEX         |
| TX2-45021 | Tango TX2, NO2, SO2,ATEX               |
| TX2-4G021 | Tango TX2, NO2, CO/H2 Low,ATEX         |
| TX2-5G021 | Tango TX2, SO2, CO/H2 Low,ATEX         |
| TX2-6B021 | Tango TX2, NH3, HCN, ATEX              |
| TX2-40021 | Tango TX2, z jednym sensorem NO2, ATEX |
| TX2-B0021 | Tango TX2, z jednym sensorem HCN, ATEX |
| TX2-60021 | Tango TX2, z jednym sensorem NH3,ATEX  |

#### AKCESORIA

| NR KAT.              | OPIS                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18109330-ABC<br>-ABC | Stacja dokująca DSX™ do Tango® TX1<br>A -Tryb DSX : 0 = DSX Samodzielna, 1 = DSXi Dane w chmurze,<br>2 = DSX-L Lokalny serwer<br>B - Liczba portów gazów: 3 = 3 Porty, 6 = 6 Portów<br>C - Typ przewodu zasilającego: 2 = Europa |
| 17154367             | Zapasowa bateria                                                                                                                                                                                                                 |
| 18109171             | Miękki futerał nylonowy, czarny                                                                                                                                                                                                  |
| 18109218             | Oslona przeciwpylowa, opakowanie 5 szt.                                                                                                                                                                                          |
| 18109230             | Oslona przeciwwodna, opakowanie 5 szt.                                                                                                                                                                                           |
| 18109238             | Kapturek kalibracyjny z wężykiem                                                                                                                                                                                                 |
| 17154484             | Klipsy 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® Technology | Patent Nr 9,064,386 – AlarmAmp™

#### DANE TECHNICZNE

##### GWARANCJA NA PRZYRZĄD:

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

##### WYŚWIETLACZ:

Segmentowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD)

##### KLAWIATURA:

Dwa przyciski

##### MATERIAŁ OBUDOWY:

Górna część obudowy: poliwęglan z ochronną osłonką gumową  
Dolna część obudowy: 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:

99 x 51 x 35 mm

##### 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-SOCl), 1,5 Ah, 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:            | Ex ia I Ma;                              |
| Ex ia IIC T4 Ga; | Grupa I kategoria urządzeń: I M1 i II 1G |
| EN 60079-0:      | 2012                                     |
| EN 60079-11:     | 2012                                     |
| EN 50303:        | 2000                                     |

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| IECEX*        | Ex ia I Ma, Ex ia IIC T4 Ga |
| IEC 60079-0:  | 2011                        |
| IEC 60079-11: | 2011                        |

Powyższe 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 -40°C może spowodować obniżenie dokładności przyrządu oraz może mieć wpływ na wyświetlacz i działanie alarmu.