



- Grâce à sa technologie DualSense® le Tango améliore la sécurité de ses utilisateurs en utilisant deux cellules pour détecter le même gaz
- Garanti à vie\* avec des cellules et une pile remplaçables pour prolonger la vie de votre instrument
- L'option AlarmAmp™ augmente à 110 dB l'alarme audible
- Alertes gaz

#### CONFIGURATIONS D'APPAREILS

REF	DESCRIPTION
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

#### ACCESSOIRES

18109330-ABC -ABC	DSX™ Docking Station pour Tango™ TX1 A – Version DSX : 0 = Version DSX Standalone/autonome, 1 = DSXi Cloud-connected, 2 = DSX-L Local Server B – Quantité d'entrées de gaz : 3 = 3 ports, 6 = 6 ports C – Câble d'alimentation : 1 = Amérique du nord, 2 = Europe, 3 = Australie, 4 = UK
17154367	Pile de rechange
18109171	Étui souple en nylon, noir
18109239	Étui souple en nylon, orange
18109218	Kit barrière à poussière (jeu de 5)
18109230	Kit barrière à eau (jeu de 5)
18109238	Coiffe d'étalonnage et kit de prélèvement
17120908	Clip de ceinture
17154915-0	AlarmAmp™ – Noir
17154915-1	AlarmAmp™ – Orange sécurité
17154916	Plaque identification – Noir
17154917	Plaque identification – Vert
17154918	Plaque identification – Jaune
17154919	Plaque identification – Bleu
17154920	Plaque identification – Blanc

\* Ces spécifications, basées sur des performances moyennes, peuvent varier d'un appareil à l'autre.

\*\* Des températures d'utilisation supérieures à 50 °C (122 °F) peuvent nuire à l'exactitude de l'instrument. Des températures d'utilisations inférieures à -20 °C (-4 °F) peuvent nuire à l'exactitude de l'instrument et au bon fonctionnement de l'écran et de l'alarme.

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

**INDUSTRIAL  
SCIENTIFIC**

www.indsci.fr/tango

#### SPÉCIFICATIONS\*

##### GARANTIE DE L'APPAREIL:

La garantie de trois ans exclut la pile, les cellules et les filtres. Les cellules CO et H<sub>2</sub>S sont garanties 3 ans à partir de la date d'achat initial. Les autres cellules sont garanties 2 ans à partir de la date d'achat initial.

##### AFFICHAGE:

Écran à cristaux liquides à segments (LCD)

##### CLAVIER:

Deux touches

##### MATÉRIAUX DU BOÎTIER:

Partie supérieure du boîtier : polycarbonate avec caoutchouc de protection surmoulé  
Partie inférieure du boîtier : polycarbonate conducteur

##### ALARMES:

Trois LED d'alarme visuelle stroboscopique (deux rouges, une bleue) ;  
alarme sonore de 100 décibels (dB) à 10 cm (3,94 in) ; alarme à vibration

##### DIMENSIONS:

99 x 51 x 35 mm (3,9 x 2,0 x 1,4 in)

##### POIDS

126,0 g (4,4 oz)

##### PLAGE DE TEMPÉRATURE:

De -40 °C à 50 °C (de -40 °F à 122 °F) \*\*

##### PLAGE D'HUMIDITÉ:

De 15 % à 95 % sans condensation (en continu)

##### CELLULES:

CO, CO/H<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> — technologie de détection électrochimique

##### PLAGE DE MESURE DES CELLULES:

Monoxyde de carbone (CO) : de 0 à 1 000 ppm par incrément de 1 ppm  
Monoxyde de carbone (CO/H<sub>2</sub> faible) : de 0 à 1 000 ppm par incrément de 1 ppm  
Sulfure d'hydrogène (H<sub>2</sub>S) : de 0,0 à 500,0 ppm par incrément de 0,1 ppm  
Dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>) : de 0,0 à 150,0 ppm par incrément de 0,1 ppm  
Dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>) : de 0,0 à 150,0 ppm par incrément de 0,1 ppm

##### PILES:

Principale de 3,6 V au lithium-chlorure de thionyle (Li-SOCl<sub>2</sub>), 1,5 Ah, 2/3AA, remplaçable, non rechargeable ; toujours activé ; le Tango fonctionne sans arrêt pendant deux ans

##### DONNEES:

3 mois à 10 secondes d'intervalles

##### ALARMES:

60 derniers événements

#### HOMOLOGATIONS

##### INDICE DE PROTECTION:

IP66; IP67

##### DE -40 °C À 50 °C (DE -40 °F À 122 °F)

ATEX: Ex ia I Ma; Ex ia IIC T4 Ga; Groupe et catégorie d'équipement : I M1 et II 1G  
CSA : Classe I, Groupes A B C D T4; Ex ia IIC T4  
IECEx: Ex ia I Ma; Ex ia IIC T4 Ga  
UL (C-US): Classe I, Groupes A B C D T4; Classe II, Groupes E F G;  
Classe I, Zone 0, AEx ia IIC T4  
INMETRO: Ex ia I Ma; Ex ia IIC T4 Ga

##### DE -20 °C À 50 °C (DE -4 °F À 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 iX IIC T4 X.

#### AMÉRIQUES

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

#### ASIE PACIFIQUE

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

#### EMEA

Téléphone: +33 (0)1 57 32 92 61  
Fax: +33 (0)1 57 32 92 67  
info@eu.indsci.com