



- 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 le volume de l'alarme à 110dB
- Alarmes de gaz acquittables

CONFIGURATIONS D'APPAREILS

REF	DESCRIPTION
TX1-1	Tango TX1, CO
TX1-2	Tango TX1, H ₂ S
TX1-4	Tango TX1, NO ₂
TX1-5	Tango TX1, SO ₂
TX1-G	Tango TX1, CO/H ₂ faible

ACCESSOIRES

18109330-ABC -ABC	Station d'accueil DSX™ pour Tango® TX1 A – Version DSX : 0 = Version DSX Standalone/autonome, 1 = DSXi Cloud-connected, 2 = DSX-L Serveur local B – Nombre d'entrées de gaz : 3 = 3 ports, 6 = 6 ports C – Câble d'alimentation : 1 = Amérique du nord, 2 = Europe, 3 = Australie, 4 = UK
18109406	Certificat d'activation de DSX vers DSXi
18105684	Identificateur de bouteille iGas® Reader
17154367	Pile de recharge
18109171	Étui souple en nylon, noir
18109239	Étui souple en nylon, orange
18109218	Kit filtre à poussière (jeu de 5)
18109230	Kit filtre hydrophobe (jeu de 5)
18109238	Coiffe d'étalonnage et kit de prélèvement
17154484	Clip jarretelle
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.

** Les températures de fonctionnement supérieures à 50 °C (122 °F) peuvent réduire la précision des instruments. Les températures de fonctionnement inférieures à -20 °C (-4 °F) peuvent réduire la précision des instruments, affecter l'affichage et les performances de l'alarme. Voir le manuel produit pour plus de détails.

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

SPÉCIFICATIONS*

GARANTIE DE L'APPAREIL

Garanti à vie: Garanti tant que le détecteur est pris en charge par Industrial Scientific Corporation (à l'exception des cellules, batteries et filtres). Cellules CO, O₂ et H₂S garanties pendant trois ans. Toutes les autres cellules sont garanties pendant deux ans.

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/H₂, H₂S, NO₂, SO₂ — 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/H₂ faible) : de 0 à 1 000 ppm par incrément de 1 ppm
Sulfure d'hydrogène (H₂S) : de 0,0 à 500,0 ppm par incrément de 0,1 ppm
Dioxyde d'azote (NO₂) : de 0,0 à 150,0 ppm par incrément de 0,1 ppm
Dioxyde de soufre (SO₂) : 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-SOCI₂), 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; H₂S, CO
KC: Ex ia IIC T4
EAC: PO Ex ia I X; 0 Ex iX IIC T4 X.