



SPÉCIFICATIONS

GARANTIE DE L'APPAREIL :

La garantie de trois ans exclut la pile, les cellules et les filtres.
Les cellules CO et H₂S 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") ; alarme à vibration

DIMENSIONS :

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

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, 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
Sulfure d'hydrogène (H₂S) : de 0,0 à 200,0 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-SOCl₂), 1,5 Ah, 2/3AA, remplaçable, non rechargeable ; toujours activé ; le Tango fonctionne sans arrêt pendant trois ans

DONNÉES :

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 de matériel : I M1 et II 1G

IECEx Ex ia I Ma
Ex ia IIC T4 Ga

UL (C-US) Classe I, Groupes A, B, C et D ; Classe II, Groupes E, F et G ; T4 ; Exia
Classe I, Zone 0, AEx ia IIC T4

de -20 °C à +50 °C (de -4 °F à +122 °F)

CSA Ex ia IIC; Classe I, Groupes A B C D; T4

China Ex Ex ia IIC T4 Ga

INMETRO Ex ia IIC T4 Ga

EN COURS :

MSHA Détecteur de gaz autorisé

KOSHA Ex ia IIC T4 Ga

China MA Safety Certificate of Approval for Mining Products

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

*Le Tango est garanti sans défaut de matériel ou de main-d'œuvre dans des conditions normales et adaptées d'utilisation et de fonctionnement, pendant 3 ans à partir de la date d'achat initial.

† Des températures d'utilisation supérieures à 50 °C (122 °F) peuvent nuire à l'exactitude de l'instrument. Des températures d'utilisation 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.

POUR PASSER COMMANDE

NUMÉRO RÉF.	DESCRIPTION
CONFIGURATIONS D'APPAREILS	
TX1-1	Tango TX1, CO
TX1-2	Tango TX1, H ₂ S
TX1-4	Tango TX1, NO ₂
TX1-5	Tango TX1, SO ₂

ACCESSOIRES

18109201	Station d'accueil iNet DS pour Tango*
18109249-ABC	DS2 Docking Station pour Tango TX1 + Informations pour passer commande A = Option sans fil (non disponible) 0 - aucun B = nombre d'identificateurs de bouteille iGas® reader C = Option cordon d'alimentation (0 - US, 1 - UK, 2 - EU, 3 - AUS, 4 - ITA, 5 - DEN, 6 - SWZ)
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

*L'accès aux données de station d'accueil iNet DS nécessite un abonnement à iNet ou iNet InSite.

INDUSTRIAL SCIENTIFIC

www.indsci.fr

AMÉRIQUES

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

ASIE PACIFIQUE

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

EUROPE

Téléphone: +33 1 57 32 92 61
00 800 WORKSAFE (9675-7233) Europe
Fax: +33 1 57 32 92 67
customersupport@eu.indsci.com