



Protégez vos employés, réduisez les fausses alarmes et limitez le temps consacré à la gestion de votre parc de détecteurs de gaz avec le Tango® TX2.

Le Tango TX2 est le détecteur deux gaz le plus fiable du marché grâce à ses cellules dédiées qui augmentent la précision des alarmes.

Sa batterie remplaçable d'une autonomie de deux ans simplifie la gestion du système de détection de gaz en éliminant le besoin d'une infrastructure de recharge.

CONFIGURATIONS D'APPAREIL

| RÉF. PRODUIT | DESCRIPTION |
|--------------|------------------------------------|
| TX2-12011 | Tango TX2, CO, H2S, anglais |
| TX2-14011 | Tango TX2, CO, NO2, anglais |
| TX2-15011 | Tango TX2, CO, SO2, anglais |
| TX2-1G011 | Tango TX2, CO, CO faible, anglais |
| TX2-24011 | Tango TX2, H2S, NO2, anglais |
| TX2-25011 | Tango TX2, H2S, SO2, anglais |
| TX2-2G011 | Tango TX2, H2S, CO faible, anglais |
| TX2-45011 | Tango TX2, NO2, SO2, anglais |
| TX2-4G011 | Tango TX2, NO2, CO faible, anglais |
| TX2-5G011 | Tango TX2, SO2, CO faible, anglais |

ACCESSOIRES

| | |
|--------------|--|
| 18109330-ABC | DSX™ Docking Station pour Tango TX2 A – Mode DSX : 0 = DSX Standalone, 1 = DSXi Cloud-connected, 2 = DSX-L Local Server B – Nombre de ports d'entrée de gaz : 3 = 3 ports, 6 = 6 ports C – Type de cordon d'alimentation : 1 = Amérique du Nord, 2 = Europe, 3 = Australie, 4 = Royaume-Uni |
| 17154367 | Batterie de recharge |
| 18109171 | Étui souple en nylon, noir |
| 18109239 | Étui souple en nylon, orange sécurité |
| 18109218 | Kit de filtres antipoussières (lot de 5) |
| 18109230 | Kit de filtres hydrophobes (lot de 5) |
| 18109238 | Kit de coiffe et tube d'étalement |
| 17154484 | Pince |
| 17154915-0 | AlarmAmp, noir |
| 17154915-1 | AlarmAmp, orange sécurité |

* Ces caractéristiques techniques reposent sur des moyennes de performance et peuvent varier d'un appareil à l'autre.

** À plus de 50 °C (122 °F), la précision de l'instrument risque d'être amoindrie. En dessous de -20 °C (-4 °F), la précision risque d'être amoindrie et l'affichage et l'alarme seront moins performants.

Brevet n° 9,064,386 – AlarmAmp™

**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

www.indsci.fr

Rév. 0121

AMÉRIQUES

Tél. : +1-412-788-4353

1-800-DETECTS (338-3287) | info@indsci.com

SPÉCIFICATIONS*

GARANTIE DE L'INSTRUMENT

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

AFFICHAGE

Écran à cristaux liquides à segments (LCD)

CLAVIER

Deux touches

BOÎTIER

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

ALARMES

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

DIMENSIONS

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

POIDS

126 g (4,4 oz)

PLAGE DE TEMPÉRATURES

De -40 °C à 50 °C (-40 °F à 122 °F)**

PLAGE D'HUMIDITÉ

De 15 à 95 % sans condensation (continue)

CELLULES

CO, CO/H₂, H₂S, NO₂, SO₂ – Technologie de cellule électrochimique

PLAGES DE MESURE DES CELLULES

| | |
|--|--|
| Monoxyde de carbone (CO) : | De 0 à 1 000 ppm par incréments de 1 ppm |
| Monoxyde de carbone (CO/H ₂ faible) : | De 0 à 1 000 ppm par incréments de 1 ppm |
| Sulfure d'hydrogène (H ₂ S) : | De 0 à 500 ppm par incréments de 0,1 ppm |
| Dioxyde d'azote (NO ₂) : | De 0 à 150 ppm par incréments de 0,1 ppm |
| Dioxyde de soufre (SO ₂) : | De 0 à 150 ppm par incréments de 0,1 ppm |

BATTERIE

Batterie principale de 3,6 V au lithium-chlorure de thionyle (Li-SOCI₂) ; 1,5 AH, 2/3 AAA ; remplaçable ; non rechargeable ; toujours sous tension ; autonomie de deux ans selon les conditions de fonctionnement

ENREGISTREMENT DES DONNÉES

3 mois à des intervalles de 10 secondes

ENREGISTREMENT DES ÉVÉNEMENTS

60 événements d'alarme

CERTIFICATIONS

NORMES DE CLASSIFICATION DE ZONE (DIRECTIVES ET ORGANISMES D'HOMOLOGATION)

| | |
|---------------------|---|
| ATEX ¹ : | Ex ia I Ma |
| Ex ia IIC T4 Ga : | Groupe et catégorie de matériel : I M1 et II 1G |
| EN 60079-0 : | 2012 |
| EN 60079-11 : | 2012 |
| EN 50303 : | 2000 |

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| IECEX ³ : | Ex ia I Ma, Ex ia IIC T4 Ga |
| IEC 60079-0 : | 2011 |
| IEC 60079-11 : | 2011 |

UL (C-US)⁴ : 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

UL 913 8^e éd.
UL 60079-0 6^e éd.
UL 60079-11 6^e éd.
CSA C22.2 N° 157

ASIE PACIFIQUE

Tél. : +65-6561-7377

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

EMEA

Tél. : +33 (0)1 57 32 92 61

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