



**TANGO**  
TX2

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/H2 faible, anglais
TX2-24011	Tango TX2, H2S, NO2, anglais
TX2-25011	Tango TX2, H2S, SO2, anglais
TX2-2G011	Tango TX2, H2S, CO/H2 faible, anglais
TX2-45011	Tango TX2, NO2, SO2, anglais
TX2-4G011	Tango TX2, NO2, CO/H2 faible, anglais
TX2-5G011	Tango TX2, SO2, CO/H2 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'étalonnage
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**

#### 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 H<sub>2</sub>S 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 faible, H<sub>2</sub>S, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> – 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 <sub>2</sub> faible) :	De 0 à 1 000 ppm par incréments de 1 ppm
Sulfure d'hydrogène (H <sub>2</sub> S) :	De 0 à 500 ppm par incréments de 0,1 ppm
Dioxyde d'azote (NO <sub>2</sub> ) :	De 0 à 150 ppm par incréments de 0,1 ppm
Dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> ) :	De 0 à 150 ppm par incréments de 0,1 ppm

##### BATTERIE

Batterie principale de 3,6 V au lithium-chlorure de thionyle (Li-SOCI<sub>2</sub>) ; 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 <sup>1</sup> :	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 <sup>3</sup> :	Ex ia I Ma, Ex ia IIC T4 Ga
IEC 60079-0 :	2011
IEC 60079-11 :	2011

UL (C-US)<sup>4</sup> : 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<sup>e</sup> éd.  
UL 60079-0 6<sup>e</sup> éd.  
UL 60079-11 6<sup>e</sup> éd.  
CSA C22.2 N° 157



**Lauper Instruments AG**

Irisweg 16 B  
CH-3280 Murten  
Tel. +41 26 672 30 50  
info@lauper-instruments.ch  
www.lauper-instruments.ch