



Ex II 2G IIB T4

Réf.: 8092308/8092309

basic Ex1 solid



Préleveur fixe pour zone dangereuse (ATEX 1)

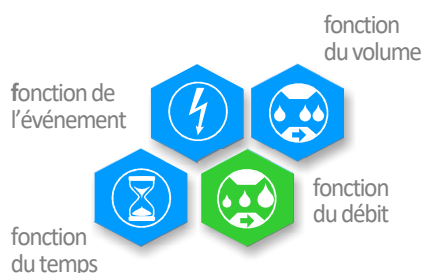
Cet échantillonneur stationnaire en inox 304 (option 316 Ti) est conçu pour une utilisation en **Zone 1 ATEX** équipé du nouveau groupe froid thermostaté CEX. Il inclut la gestion numérique de la température de la chambre de prélèvement, l'ensemble du groupe froid et la température extérieure. Le dosage est effectué par pompe péristaltique ou une pompe à vide/pression. Les prélèvements sont réalisés en fonction du temps, évènement, volume, débit 4-20mA (uniquement pompe péristaltique).
Option: rack d'extension NEMO.

Distribution directe

Robuste **Maintenance aisée**

Construction inox

Différentes
combinaisons de flacons



Ex II 2G IIB T4

Zone 1

AVANTAGES

- Combinaison multiflacons au choix.
- Bidon, flacons PEHD ou bouteilles verre avec rack coulissant en acier inox ou plastique conducteur en option.
- Interface bluetooth® pour connexion sans fil à l'enregistreur ORI Mlog ou lecture directe de la mémoire des données (protocole d'échantillonnage).
- Option: modem Ex-GSM/GPRS pour transfert du protocole, évènement, statut ou alarme, messages via email ou SMS provenant de la zone Ex.
- Pas d'air process nécessaire.

Extension à une station de mesures

En combinaison avec le rack optionnel d'extension NEMO ou ORI Mlog pour mesurer des paramètres tels que: pH, ORP, température, conductivité, O₂, CO₂, niveau. Idéal sur démarrage d'évènement en entrée et sortie de station d'épuration. Les mesures physico-chimiques en provenance des sondes numériques ISM® de Mettler-Toledo garantissent une valeur précise et fiable.

Facile à entretenir

Excellente accessibilité à tous les composants. Changement tuyau pompe péristaltique en 2mn maxi.

Option Rack d'extension NEMO

En particulier pour les applications industrielles avec preuve d'échantillonnages. Les appareils sont mis à jour avec des fonctions telles que : un afficheur supplémentaire, la connexion directe aux mesures capteurs, enregistreur intégré, option transmission des données intégrée avec modem 3G ou Modbus RS485, aussi bien que la possibilité de vérification en série de l'échantillonnage par un module de pesage optionnel.

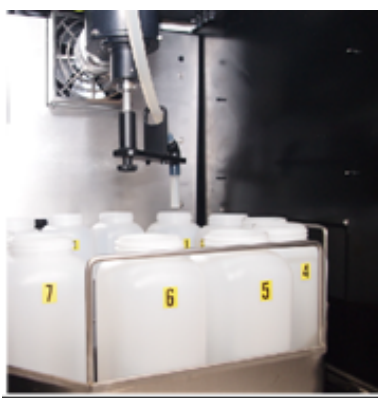
Données techniques: Basic Ex 1 solid

Agrément ATEX	II 2G IIB T4 - TÜV 17 ATEX 206123 (préleveur avec ensemble réfrigéré et thermostaté)
Conformité	CE; ATEX; DIN 38402-11; DIN EN ISO 5667-1; ISO 5667-10; EN 16479-1 pour un fonctionnement jusqu'à 4,5 m
Indices de Protection	Armoire IP 25 avec groupe froid + grilles de ventilation IP 54 sans groupe froid Unité de contrôle: IP 65
Armoire	Acier inoxydable avec isolant 50 mm ; AISI 304 optionnel AISI 316Ti Armoire en option avec panneaux PVC sandwich
Dimension (HxPxL)	1220 x 740 x 750 mm avec Pompe Péri; 1350 x 740 x 750 avec Pompe vide
Poids	160 kg
Système de dosage	Pompe péristaltique (15 ... 10000 ml) (Réf. : 8092308) Pompe pression/vide (15 ... 250 ml) (Réf. : 8092309)
Distribution	Distribution directe ou avec plateau distributeur (en fonction du nombre de bouteilles)
Combinaison nombre de flacons	PEHD 1x25 L; 12x1.8 L; 12x2.5 L; 24x1.0 L, 4x10 L; 4x6 L Verre 24x0.5 L; 12 X 2 L; 24x1 L
Température de service	-20 °C ... 40 °C
Hauteur d'aspiration	6 m (jusqu'à 8 m sur demande)
Modes d'échantillonnage	Temps, volume, évènement (impulsionnel) et manuel. Proportionnel au débit (4-20mA) avec pompe péristaltique
Bluetooth®	Class 2 (2.5 mW / couverture de 10 environ) Pour utilisation en zone 1 ATEX
Tension nominale	230 V AC +-10 %; 50 Hz
Courant maxi	max. 6 A
Consommation	max. 1000 VA
Fluide frigorigène	R134a

Rack d'extension NEMO



Distribution directe



Armoire acier inoxydable



Représentation :



ILSERVICE
28, rue Louison Bobet
35290 SAINT-MEEN-LE-GRAND

Mobile : 06 40 51 82 13
Tél. : 02 23 43 77 74

contact@ilservice.fr
www.ilservice.fr

Le bon contact!