

LD8001FID (LD2000)

Analyseur en ligne d'hydrocarbures totaux



Le LD8001FID est un instrument facile à utiliser qui offre la solution idéale pour les mesures totales d'hydrocarbures. Sa conception compacte et robuste s'adapte parfaitement à toute installation industrielle. Le DIF LDetek et la plateforme électronique offrent les performances requises par le marché.

CARACTÉRISTIQUES :

- Conception DIF LDetek nécessitant peu d'entretien
- Bootloader intégré pour la mise à jour logicielle via Ethernet
- Mesure à grande échelle
- Sortie 4-20 mA en standard
- Relais d'identification de plage
- Conception unique du contrôleur de débit électronique LDetek
- Baie 3U

APPLICATIONS:

- Unités de séparation de l'air
- Stations de chargement cryogénique pour camions
- Laboratoires de gaz spéciaux
- Contrôle des processus
- Industries sidérurgiques
- Usines chimiques
- Contrôle des gaz de soudage
- Système de gestion des gaz
- Contrôle qualité pour le remplissage des camions et des bouteilles de gaz

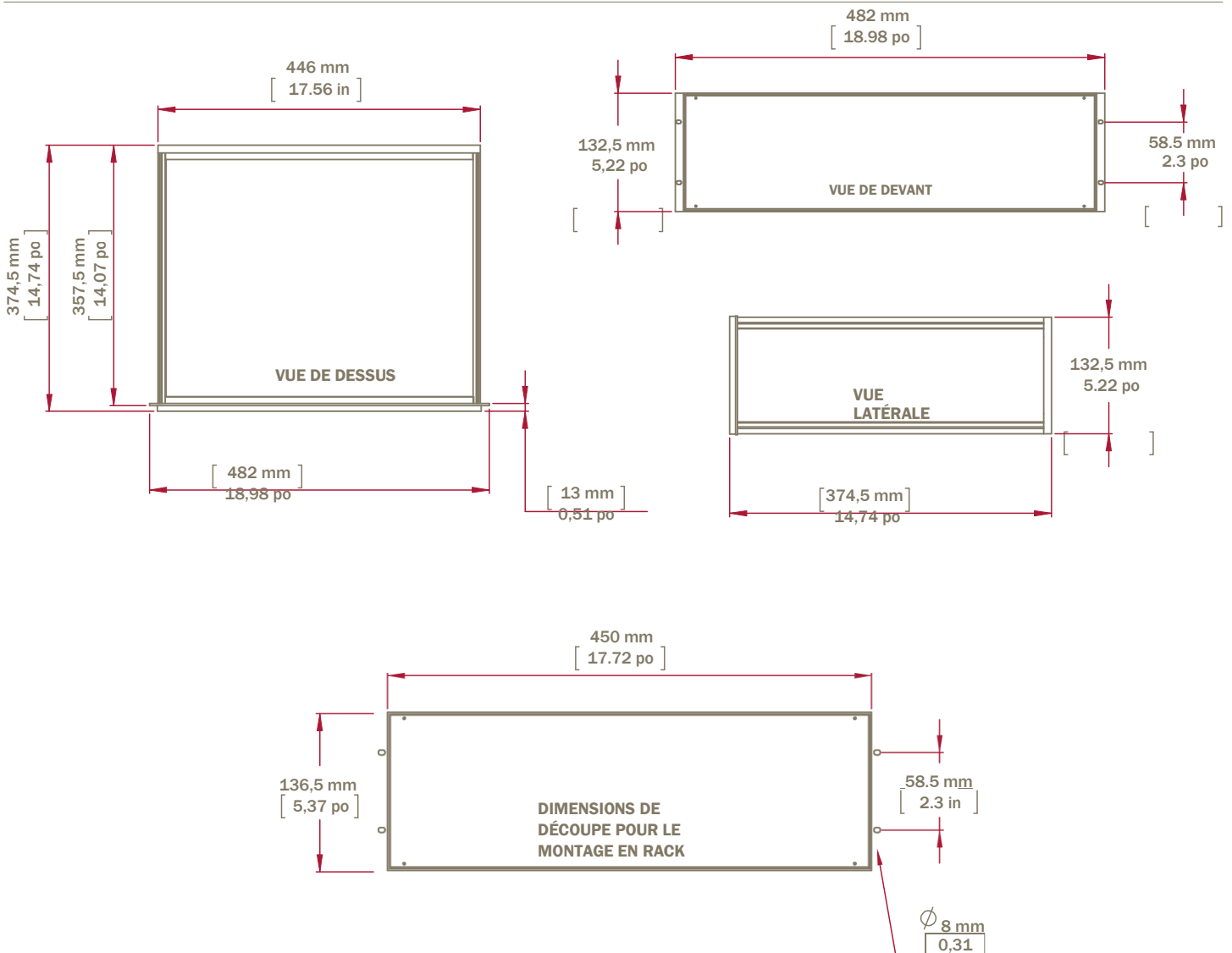
SPÉCIFICATIONS:

TYPE DE DÉTECTEUR	Détecteur à ionisation de flamme (FID)
PLAGE	0-10 ppm 0-100 ppm 0-1000 ppm D'autres plages sont possibles
RÉPÉTABILITÉ	< 1% de l'échelle
PRÉCISION	Meilleure que $\pm 1\%$ de la pleine échelle
CARACTÉRISTIQUES STANDARDS	<ul style="list-style-type: none"> • Mode manuel ou automatique (au choix de l'utilisateur) • Contrôlé par microprocesseur • Module LCD intelligent TFT 5,6 pouces avec écran tactile • Système d'autodiagnostic avec résolution automatique des alarmes • Sorties isolées 4-20mA • Historique des alarmes • Sorties numériques pour la surveillance à distance : (tous les contacts de relais secs) - État du système (1 sortie) <ul style="list-style-type: none"> - Plage utilisée (3 sorties) - Étalonnage utilisé (1 sortie)
OPTIONS	<ul style="list-style-type: none"> • Port série : RS-232 / 422 / 485 / Profibus • 2 sorties d'alarme (point de consigne programmable par l'utilisateur)
RACCORDS DE GAZ	Échantillon: Raccords à compression 1/8 po Évent: Raccords à compression 1/8 po
GAZ D'ÉTALONNAGE	Zéro: Gaz purifié par LDP1000 Span: 80 % à 90 % de l'échelle complète du méthane
DÉBIT D'ÉCHANTILLON REQUIS	50 à 200 sccm
DÉBIT D'AIR REQUIS	200 à 600 sccm
DÉBIT DE CARBURANT REQUIS	40 à 150 sccm
PRESSIION DE SERVICE MAXIMALE RECOMMANDÉE	40 PSIG
PRESSIION DE SERVICE MINIMALE RECOMMANDÉE	10 PSIG
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	10 °C to 45 °C
ALIMENTATION	115 VAC 50 - 60 Hz ou 220 VAC 50 50 - 60 Hz
CONSOMMATION D'ÉNERGIE	50 watts maximum
DÉRIVE	< $\pm 1\%$ sur 24 heures
POIDS	27 lbs (12 kg)

INFORMATION À INDIQUER SUR LA COMMANDE:

LD2000	-X	-XXX	-X	-XXX
	Ar: Argon H: Hélium O: Oxygène N: Azote A: Air	Tension de fonctionnement: 120: 120 volts 220: 220 volts	A: option d'alarme	Sortie de communication série RS2: RS-232 RS4: RS-485 PFB: Profibus

DIMENSIONS:





Là où l'innovation mène au succès

©Copyright 2012 LDetek inc.