

# LDP1000

## PURIFICATEUR DE GAZ COMPATIBLE AVEC TOUT SYSTÈME D'ANALYSE DE TRACES DE GAZ

LDP1000 est un purificateur sub-ppb utilisé pour générer du gaz d'étalonnage de haute pureté pour les analyseurs en ligne ainsi que du gaz vecteur de haute pureté pour les systèmes de chromatographie en phase gazeuse.

Conçu avec deux étapes de purification, ce dispositif de purification garantit qu'aucune impureté indésirable n'est libérée pendant le processus.

### POURQUOI CHOISIR LA GAMME LDP1000?

- 2 étapes de purification**  
assurent une purification parfaite
- Port RS-232**  
Surveille la température lors des 2 étapes de purification
- Témoins DEL**  
Autodiagnostic et état du purificateur
- Solution économique pour une utilisation à long terme**  
Getter interchangeable
- Disponible en plusieurs formats**  
La version compacte est idéale lorsque l'espace disponible est limité
- Surveillance réelle de fin de vie**  
Combiné avec la technologie PED et gamme de GC Multidetek  
Permet de surveiller la pureté en temps réel pour offrir un véritable autodiagnostic.



LARGE  
LDP1000

LDP1000 STANDARD monté en option sur une plaque de support avec les vannes d'entrée/de sortie /de dérivation.

Version COMPACT-  
LDP1000

## SPÉCIFICATIONS:

<b>TYPE GETTER</b>	Alliage de Zr/V/Fe 2 étapes (350°C et 200°C)				
<b>GAZ PURIFIÉS:</b>	Gaz nobles	Azote	Hydrogène	Dioxyde de carbone	Oxygène
<b>IMPURETÉS ÉLIMINÉES À TEMPÉRATURE AMBIANTE</b>	H2O, O2, CO, CO2, H2	n/a	n/a	H2O, O2, THC	H2, H2O, CO, CO2, CH4, NMHC
<b>IMPURETÉS ÉLIMINÉES EN 2 ÉTAPES DE CHAUFFAGE</b>	H2O, O2, CO, CO2, N2, NMHC, H2, CH4	H2O, O2, CO, CO2, NMHC, H2, CH4	H2O, O2, CO, CO2, N2, THC	n/a	n/a
<b>MODE DE RÉGÉNÉRATION ACTIVE</b>	n/a	n/a	n/a	disponible	disponible
<b>TENEUR EN IMPURETÉS</b>	<10 ppb et <1 ppb disponible				
<b>DÉBIT</b>	Le débit des versions compact et standard de LDP1000 est de 0,2 LPM nominal à 1 LPM maximal. Le débit de la version Large LDP1000 est de 2 LPM nominal à 10 LPM maximal.				
<b>RACCORDS DE GAZ</b>	1/8" à 1/4" à compression ou VCR				
<b>PRESSION DE FONCTIONNEMENT RECOMMANDÉE</b>	100 PSIG (689 kPAG)				
<b>ALIMENTATION</b>	120 VAC, 50 – 60 Hz or 220 VAC, 50 – 60 Hz				
<b>CONSOMMATION D'ÉNERGIE</b>	Démarrage: 200 watts maximum (permet un démarrage rapide) Opération normale: 50 watts maximum (pour une consommation économique)				
<b>POIDS</b>	8 lbs (3.63 kg) Large LDP1000 • 5 lbs (2.26 kg) LDP1000 • 2 lbs (0.90 kg) Compact-LDP1000				

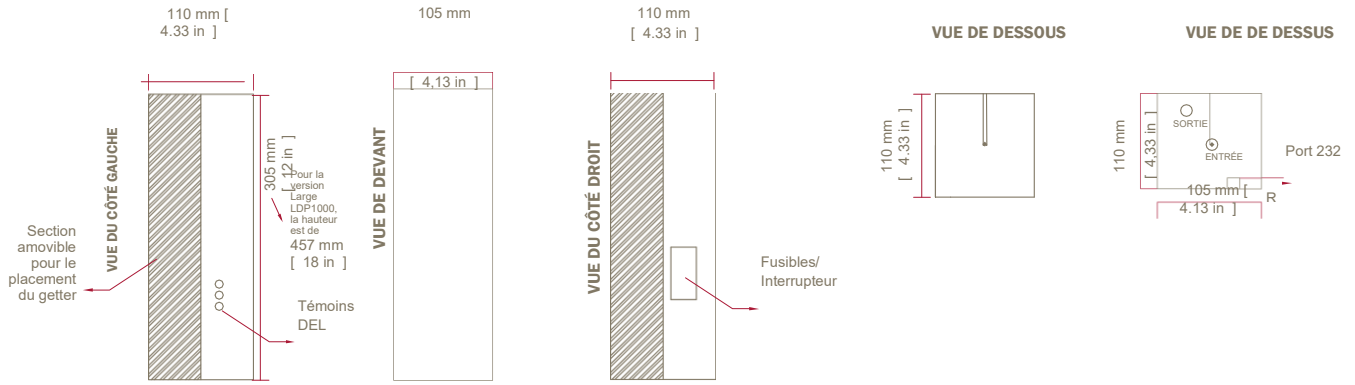
## CERTIFICATION:

**CE** Conforme aux directives EMC: 2004/108/EC, EN 61000-6-2:2005 pour immunité & EN 61000-6-4:2007 pour émissions.

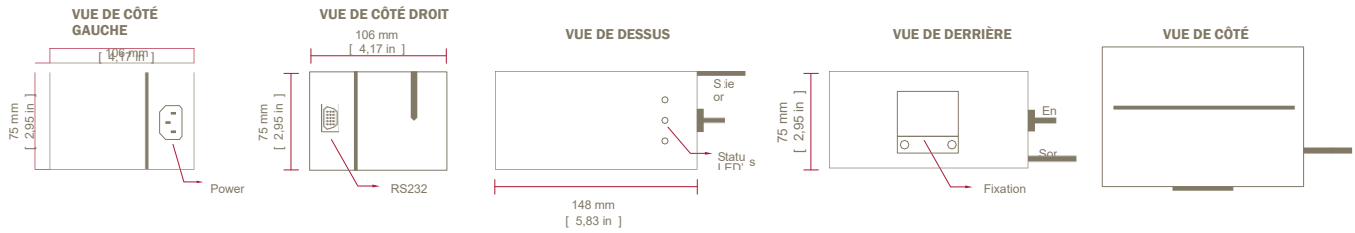
## INFORMATION À INDIQUER SUR LA COMMANDE:

LDP1000, LARGE LDP1000, COMPACT LDP1000, GETTER LDP1000 OU MINI LDP1000	-XXX	-X	-X	-X	-X
	Tension de fonctionnement: 120 Volts (-120) 220 Volts (-220)	Type de gaz: <b>N</b> : Gaz nobles N2: azote <b>H2</b> : hydrogène O2: oxygène <b>CO2</b> : dioxyde de carbone	Taille des raccords de gaz: <b>1/8</b> " <b>1/4"</b>	Type de raccords: à compression <b>(-C)</b> VCR <b>(-V)</b>	Plaque de support: <b>P-1/ 8C</b> : Plaque de support en inox/ 1/8" à compression avec une vanne bypass haute pureté & 2 vannes d'isolement d'entrée/de sortie <b>P-1/8V</b> : Plaque de support en inox/ 1/8" VCR avec une vanne bypass haute pureté & 2 vannes d'isolement d'entrée/de sortie <b>P-1/ 4C</b> : Plaque de support en inox/ 1/4" à compression avec une vanne bypass haute pureté & 2 vannes d'isolement d'entrée/de sortie <b>P-1/4V</b> : Plaque de support en inox/ 1/4" VCR avec une vanne bypass haute pureté & 2 vannes d'isolement d'entrée/de sortie <b>None</b> : aucune

## DIMENSIONS LDP1000:



## DIMENSIONS COMPACT-LDP1000:



## DIMENSION DE LA PLAQUE OPTIONNELLE DE SUPPORT AVEC LES VANNES D'ENTRÉE/DE SORTIE/DE DÉRIVATION:

