



# GENERATEUR D'AIR ZERO

## MODELE 1160

### Caractéristiques

Le Générateur d'air zéro Modèle 1160 produit de l'air zéro ultra pur pour l'étalonnage d'instruments ou les besoins de processus divers.

Il peut être livré avec ou sans compresseur interne. Il peut être configuré selon les besoins de purification requis : avec ou sans séchage, trois étages de purificateurs chimiques, élimination du CO et HC.

Le Modèle 1160 a été conçu pour l'étalonnage des instruments d'analyse de l'air ou pour tout usage d'air de laboratoire exempt de polluants.



### SPECIFICATIONS

**Débit :**

0-20 l/min

**Gaz ou vapeurs éliminés:**

Eau, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, HC

**Présentation:**

Standard Boîtier de table, Option Rack 19"

**Concentration résiduelle des polluants :**

SO<sub>2</sub>: <0,1 ppb

NO: < 0,1 ppb

NO<sub>2</sub> : <0,1 ppb

O<sub>3</sub>: <0,4 ppb

H<sub>2</sub>S: <0,1 ppb

NH<sub>3</sub>: <0,1 ppb

CO: <0,02 ppm (option)

HC: <0,005 ppm (option)

**Alimentation :**

230 VAC 50/60Hz, 30 watts (100 watts pour le compresseur)

**Dimensions, poids :**

L 19" 43 x H 22 x P 58 cm 40 kgs

**Sécheurs :** soit à perméation (point de rosée - 5°C) soit régénératif (point de rosée -40°C)

**Pièges chimiques :** Driérite, charbon actif, Purafil

**Purification CO/HC :** par convertisseur catalytique

**Compresseur :** 20 l/min (requiert un sécheur)