

DEBITMETRE MASSIQUE

MODÈLE 4140

SPECIFICATIONS

Mesure du débit

Gamme de mesure : 0,01 à 20 L std/min
Précision : air / ± 2 % de la mesure ou $\pm 0,05$ % L std/min
Temps de réponse : 4 ms à 63% de la pleine échelle

Dimensions

Débitmètre : 127 x 49 x 32 mm
Diamètre d'entrée/sortie : 6,4 mm

Gaz mesurables

Gaz : air, O₂, N₂
Calibré en standard pour l'air par défaut



Unités affichées

L/min ; Std L/min; cm³/min ; Std cm³/min

Calcul du Volume

Gamme de mesure : 0,01 à 99,9 litres
Précision : ± 2 % de la valeur calculée

Mesure de la Pression

Gamme de mesure : 50 à 199 kPa absolus
Précision : ± 1 kPa
Temps de réponse : 4 ms à 63% de la valeur finale

Mesure de la Température

Gamme de mesure : 0 à 50°C
Précision : ± 1 °C pour les débits supérieurs à 1 L/min
Temps de réponse : 75 ms à 63% de la valeur finale

Sorties

Sorties analogique : 0-10V
Sortie numérique : RS232
Gamme de mesure réglable par RS232



Alimentation

7,5 VDC $\pm 1,5$ V, 300mA max

Accessoires

Inclus : Câble alimentation, câble RS232, filtre à particules
En option : Pack Batterie, Malette de transport