

Débitmètres massiques TSI Série 4000

La série TSI 4000 a été conçue pour des pertes de charge extrêmement faibles afin de minimiser la contre-pression du circuit d'écoulement et son impact sur le système.

Les appareils offrent des sorties numériques et analogiques pour le débit, la pression absolue et la température.

Les mesures de volume peuvent être effectuées via l'interface numérique RS 232.

SPECIFICATIONS

- Précision de 2 % de la lecture (pas en pleine échelle)
- Plage dynamique étendue
- Multi-gaz, sélectionnable par l'utilisateur
- Temps de réponse aux variations de débit de 4 ms
- Perte de charge ultra-faible
- Interface RS 232 pour sorties numériques et options d'appareils configurables
- Sortie tension du débit
- Mesure du débit, de la température et de la pression (affichage uniquement) par un instrument unique
- Compensation de température et de pression intégrée
- Certificat d'étalonnage NIST inclus



MODELES DISPONIBLES

Modèle de débitmètre massique	Plage de mesure	Taille du tube de raccordement	Étalonnage
<u>4040</u>	0-300 L/min	22 mm ISO	Air, O ₂ , N ₂
<u>4045</u>	0-300 L/min	3/4 inch tube	Air, O ₂ , N ₂
<u>40401</u>	0-300 L/min	22 mm ISO	Air
<u>4043</u>	0-200 L/min	1/2 inch tube	Air, O ₂ , N ₂
<u>41401</u>	0.01-20 L/min	1/4 inch tube	Air
<u>4140</u>	0.01-20 L/min	1/4 inch tube	Air, O ₂ , N ₂
<u>4143</u>	0.01-20 L/min	3/8 inch tube	Air, O ₂ , N ₂
<u>41403</u>	0.01-20 L/min	1/4 inch tube	N ₂ O, Air, O ₂ , N ₂
<u>41433</u>	0.01-20 L/min	3/8 inch tube	N ₂ O, Air, O ₂ , N ₂