

DEBITMETRE MASSIQUE COMPACT

Le DMD est un débitmètre massique gaz compact et de haute précision, conçu pour mesurer le débit instantané et le volume cumulé dans des environnements industriels exigeants. Léger et peu encombrant, il intègre des technologies avancées anti-interférences et offre un affichage LCD orientable à 180° pour une lecture optimale.



| APPLICATION

- Équipements médicaux / laboratoires et recherche
- Industrie pétrolière et gazière
- Traitement chimique
- Systèmes énergétiques



IP 52

CL 1.5



| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mesure

Plage de mesure	0,2-20 L/min à 3-300 L/min (selon le raccord process)
Précision	Classe 1.5
Stabilité du zéro	Ajustement du zéro en temps réel
Temps de réponse	Optimisé pour la surveillance continue
Immunités aux perturbations	Technologies avancées anti-interférences

Affichage et interface utilisateur

Type d'affichage	Écran LCD
Orientation	Affichage pivotant à 180°C
Lisibilité	Lecture claire sous différents angles

Alimentation et sortie

Tension d'alimentation	24 VDC (plage 9-24 VDC)
Sortie analogique	4-20 mA
Sorties impulsionnelles	Pulse
Communication numérique	RS485
Sortie alarme	Alarme de seuil de débit
Intégration réseau	Gestion et supervision à distance possible

Raccordement

Diamètres de raccordement	Ø 6 à 12 mm
Raccords filetés	M22 x 1.5 G 1/2"

Construction et matériaux

Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium
Matériau de la base	Acier inoxydable 304
Indice de protection	IP 52

| NORMES

- Déclaration CE de conformité

| CARACTÉRISTIQUES DE COMMANDE

- Type
- Plage de débit