

# L-Series

## Débitmètre pour liquide



### Les avantages

- Précis, rapide, fiable, robuste
- Mesure répétable
- Mesure compensée en température et en pression
- Afficheur LED rétroéclairé
- Grande rangeabilité
- Faible encombrement
- Temps de réponse rapide
- Garantie à vie si retour usine pour vérification annuelle

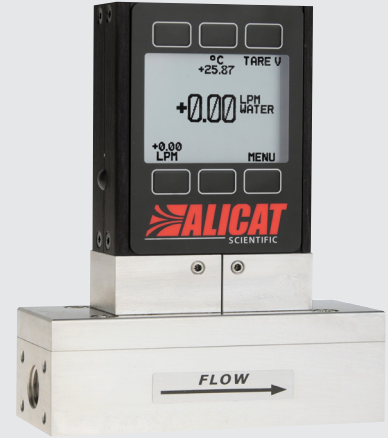
### Débitmètre pour liquide

Les mesureurs de la série L assurent la mesure du débit volumique par la pression différentielle générée par un élément laminaire (équation de Poiseuille). La mesure est compensée en pression et sera régulée par une vanne haute performance. Les résultats, précis et fiables, s'affichent sur un écran LED rétroéclairé qui assure une lecture simultanée du débit volumique, température et pression. Ces régulateurs performants et compacts peuvent gérer des pressions jusqu'à 7 bar relatif et sa plage de température de service est de -10° à + 60 °C.

Une solution de mesure de débit pour liquides, précise, fiable et compacte..

# L-Series

## Débitmètre pour liquide



### SPÉCIFICATIONS PRODUITS

#### Principe de mesure

Élément laminaire

#### Gamme de débit

0,5 cm<sup>3</sup>/min à 10 l/min ; débit volumique

#### Type de montage

En ligne

#### Gamme de pression

6,9 bar(g)

#### Gamme de température

-10° à 60 °C

#### Précision

± 2 % de la pleine échelle

#### Temps de réponse

20 ms (ajustable)

#### Pertes de charge

De 138 mbar à 1379 mbar à pleine échelle selon la gamme de débit

#### Rangeabilité

50 :1

#### Sorties disponibles

Débit volumique, pression et température :  
0-5 VDC / 1-5 VDC / 0-10 VDC / 4-20 mA / RS-232 Série / RS-485 Série / Modbus / PROFIBUS

#### Options disponibles

Seconde sortie analogique ; afficheur monochrome ou couleur rétroéclairé en standard ; possibilité d'afficheur déporté ; version portable sur batterie ; option fluide bidirectionnel.

#### Consommation

40 mA

#### Alimentation

24 VDC ; 230 VAC (via chargeur 24VDC-230VAC) ; ou batterie rechargeable

#### ATEX

Non