

# DEBITMETRE DE LABORATOIRE DXL



## Débitmètre de laboratoire DXL De 500 ml/min à 10 l/min



<https://atc-fr.com>

## Présentation

Le débitmètre massif, aussi facile à transporter sur le terrain qu'à utiliser en laboratoire, possède une gamme d'appareils allant de 0 à 10L/min.

C'est appareil à la fois petit et robuste, vous affiche :

- Le débit
- La température
- La pression

## Principe de fonctionnement

La chute de pression à travers un élément de débit laminaire breveté est mesurée et fournit un affichage linéaire du débit gaz, pression et température.

L'appareil est indépendant de la position de montage et immédiatement opérationnel, le temps de réponse est de 10 sec.

Combiné avec le pack batterie, l'appareil est transportable et utilisable sur site.

## Données techniques

- Précision :  $\pm 0.8\%$  Mw +0.2% PE
- Pression maximum : 8 Bar
- Température d'utilisation :  $-10^{\circ}\text{C}$  à  $+50^{\circ}\text{C}$
- Signale de sortie : 0-5Vcc / RS-232 (4-20 mA - option)
- Alimentation : 12cc / 300 mA
- Modèle : Avec batterie Intégrée
- Taille : 60 x 100 x 25 mm
- Poids : 460 grammes (sans batterie)

## Affichage

- Débit standard
- Débit corrigé
- Pression
- Température
- Fonction TARE (mise à zéro de l'échelle)



## Ses points forts

- Fonction mise à zéro de l'échelle
- Précis
- Simple
- Petit
- Rapide
- Sur secteur ou batterie

## Les gammes de débit disponibles

- 0 - 500 ml/min
- 0 - 2 l/min
- 0 - 5 l/min
- 0 - 10 l/min



## Informations de commande

DEBITMETRE_D2L-B	Débitmètre digital 0-2L/MIN avec batterie intégrée
DEBITMETRE_D5L-B	Débitmètre digital 0-5L/MIN avec batterie intégrée
DEBITMETRE_D10L-B	Débitmètre digital 0-10L/MIN avec batterie intégrée

Chaque débitmètre est livré avec des raccords 6/9 pour connexion tuyau, une alimentation secteur, une notice d'utilisation et un certificat de calibration.

En option
Pack batterie (uniquement pour les appareils sans sortie 4-20 mA)
Compteur de volume (fonction totaliseur)
Deuxième signal de sortie (Vcc / 4-20 mA pour débit, pression, température)
Plus grande précision : $\pm 0,6\%$ ( $\pm 0,4\%$ de la mesure + 0,2% PE)
Option 4-20 mA
Logiciel et câble PC

37 Rue des Peupliers  
ZA du Petit Nanterre  
92000 NANTERRE

☎ 01.47.86.96.04  
✉ atc@atc-fr.com  
🌐 www.atc-fr.com

in ATC Qualité de l'air  
📺 ATC Applications

**ATC** QUALITÉ DE L'AIR  
UN PARTENAIRE À VOTRE MESURE