

## Débitmètre (volumetrique)

Modèle Defender 530+ Serie

### CARACTERISTIQUES:

- DryCal éprouvée - la technologie pour les étalons primaires
- La mesure précise de la vitesse d'écoulement dans une large plage de mesure
- Convient pour les processus d'étalonnage et de validation
- Mesures simples et en continues possibles
- Affichage rétro-éclairé facile à lire
- Possibles de télécharger les lectures sur PC
- Opération facile via le clavier
- L'auto-examen par test d'étanchéité intégré
- Petit, léger, compact dans la construction, surface anti-dérapant



### SPECIFICATIONS:

- Gammes de mesure: **LOW:** 5 - 500 ml/min.  
**MEDIUM:** 50 - 5'000 ml/min.  
**HIGH:** 300 - 30'000 ml/min.
- Précision: **volumetrique:** +/- 0.75 %  
**standard:** +/- 1.00 %
- Paramètres: **Débit volumetrique:** ml/min.; l/min.; cf/min.;  
**Débit (Standard):** sml/min.; sl/min.; scc/min.; scf/min.  
**Pression:** mmHg, PSI ou kPa  
**Température:** °C ou °F

- Capteur Pression/Temp: dans le courant de gaz
- Précision Pression: +/- 3.5 mmHg (typ.); +/- 7.0 mm Hg (max.)
- Précision Température: +/- 0.8 °C (typ.); +/- 1.3 °C (max.)
- Sens du débit: aspiration ou pression
- Intervalle de mesure: 1 100 mesures (ajustable) avec ou sans pause (temps de pause ajustable de 1 à 60 (min.)
- Calibration: conforme à ISO 17025, ANSI Z-540 et NIST
- Affichage: rétro-éclairé (LCD)
- Données d'exploitation: Mesure simple, mesure en continue ou mesure en continue avec nombre préfixe, test d'étanchité pour test de fonction
- Pression d'utilisation: max. 1 bar (absolu)
- Température d'utilisation: 0 - 70 °C
- Humidité: 0 - 70 % HR, sans condensation
- Alimentation: Batterie interne à gel de plomb ou adaptateur 230 VAC
- Autonomie de la batterie: 6 à 8 heures
- Poids: 820g
- Dimension: 140 x 150 x 75 mm
- Connexion: RS232
- Raccord: ¼" tuyau

## FOURNI AVEC:

- Defender, Adaptateur 230 VAC, Câble de connexion RS232, Bouchons de teste de fuite, Certificat de calibrage à la norme ISO 17025, manuel (anglais), raccords
- Logiciel: DryCal<sup>®</sup> Pro Basic Version pour Windows<sup>®</sup> XP, Windows<sup>®</sup> 7, Microsoft Excel<sup>®</sup> 2003 et plus, RS232 Port

## OPTION:

- Tuyau, Coffret
- Logiciel Upgrade: Dry Cal<sup>®</sup> Pro Enhanced Version