

Burettes électroniques

- ▶ manuelles ou motorisées
- ▶ très grande exactitude
- ▶ étanchéité parfaite

- burette sans valve ni piston : grande exactitude sans aucun problème d'étanchéité
- excellente résistance chimique : cœur du mécanisme en PTFE et céramique
- matériaux indéformables : la burette conserve indéfiniment sa précision
- système d'auto-désaération : le volume du liquide distribué est mesuré directement à la sortie de burette, le dispositif d'aspiration permet une auto-désaération évitant la formation de bulles d'air, source d'erreur

- sur le volume distribué, l'absence de valve garantit le minimum de volume mort
- possibilité de calibration par l'utilisateur
 - exactitude : $\pm 0,1\%$
 - dim. : 135 x 100 x 60 mm / 0,6 kg
 - montage sur flacons à filetage $\varnothing 28$ et $\varnothing 45$ mm (autres \varnothing sur demande)
 - certificat d'étalonnage sur demande

1 Burettes à commande manuelle

- fonctions : remise à zéro, distribution en continu, distribution par pas de 10 μl
- affichage digital du volume distribué



1



2

2 Burettes motorisées

- fonctions : remise à zéro, distribution en continu ou par pas (1, 10, 20 μl)
- interface RS232 : commande par PC, logiciel en option

- interface TTL : commande de la burette par un capteur externe (ex. pH-mètre)
- modèles avec système de rinçage continu des joints d'étanchéité du piston afin d'éviter la cristallisation du liquide

| | burettes manuelles | | burettes motorisées avec bloc d'alimentation secteur | | |
|------------------------|--------------------|------------------|--|--------------------|------------------|
| | 10 μl | 20 μl | 1 μl | 10 μl | 20 μl |
| volume minimum | 10 μl | 20 μl | 1 μl | 10 μl | 20 μl |
| affichage digital | affichage LCD | affichage LCD | affichage LCD | affichage LCD | affichage LCD |
| débit | max 12 ml/min | max 20 ml/min | 0,02 - 2,0 ml/min | 0,02 - 20 ml/min | 0,03 - 30 ml/min |
| volume mini. distribué | 10 μl | 20 μl | 1 μl | 10 μl | 20 μl |
| alimentation | piles | piles | secteur 230 V | secteur 230 V | secteur 230 V |
| interfaces | - | - | RS485 / TTL | RS485 / TTL | RS485 / TTL |
| Burettes électroniques | BU200 1 | 695,00 € BU250 | 695,00 € BU360 | 1 196,00 € BU300 2 | 1 129,00 € BU370 |
| 1 125,00 € | | | | | |
| accessoires | | | | | |
| câble RS232 + logiciel | - | - | BU312 | 79,00 € BU312 | 79,00 € BU312 |
| | | | | | 79,00 € |