

# Burettes électroniques

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

- burette sans valve ni piston : grande exactitude et qualité de fonctionnement exceptionnelles, distribution par pas indivisibles de 1 µl, 10 µl ou 20 µl
- l'absence totale de valve et de piston exclut tout problème d'étanchéité
- volume distribué de 1 µl à 10 litres
- excellente résistance chimique : cœur du mécanisme en PTFE et céramique spéciale (99,7% Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>), très longue durée de vie
- 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 ainsi 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
- volume distribué : 1 µl à 10 litres
- exactitude : meilleure que ±0,1%
- dim. : 135 x 100 x 60 mm / 0,6 kg
- montage sur flacons à filetage Ø32 mm, livrée avec adaptateurs pour filetage Ø28 et Ø45 mm (autres diamètres sur demande)
- certificat d'étalonnage : sur demande



### Burettes à commande manuelle

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

### Burettes motorisées

- fonctions : remise à zéro, distribution en continu ou par pas (1, 10, 20 µl)
- interface RS232 : commande de la burette par un PC avec un logiciel livré en option
- interface TTL : commande de la burette par un capteur externe (ex. pH-mètre)
- **BU300R** : burette spéciale avec système de rinçage en continu des joints d'étanchéité du piston afin d'éviter la cristallisation du liquide
- commande à distance grâce aux télécommandes BU302 ou BU303 (en option)
- **BU330** : burette sans affichage digital à compléter par télécommande

### Télécommandes multifonctions : programmation et fonctions supplémentaires



BU302



BU303

- **BU302** : affichage digital, programmation d'un volume précis et du débit moyen
- **BU303** : similaire au modèle BU302 mais avec affichage digital alphanumérique deux lignes, mode mémoire, reproduit un cycle de dosage programmé (volume et débit)

	burettes manuelles			burettes motorisées avec bloc d'alimentation secteur				
	1 BU200 volume mini 10 µl affichage digital	BU250 volume mini 20 µl affichage digital	BU330 volume mini 10 µl sans affichage	2 BU300 volume mini 10 µl affichage digital	BU360 volume mini 1 µl affichage digital	BU370 volume mini 20 µl affichage digital	BU300R volume mini 10 µl affichage digital avec rinçage	BU370R motorisée 10 µl affichage digital avec rinçage
affichage	LCD	LCD	non	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
débit			18 ml/min	18 ml/min	1,8 ml/min	35 ml/min	18 ml/min	35 ml/min
volume mini.	10 µl	20 µl	10 µl	10 µl	1 µl	20 µl	10 µl	20 µl
alimentation	piles	piles	secteur 230 V	secteur 230 V	secteur 230 V	secteur 230 V	secteur 230 V	secteur 230 V
rinçage	-	-	-	-	-	-	rinçage	rinçage
interface	-	-	TTL	RS232 ou TTL	RS232 ou TTL	RS232 ou TTL	RS232 ou TTL	RS232 ou TTL
calibration / utilisateur	calibration	calibration	non	calibration	calibration	calibration	calibration	calibration
auto-désaération	auto-désaération	auto-désaération	non	auto-désaération	auto-désaération	auto-désaération	auto-désaération	auto-désaération
<b>Burettes électroniques</b>	<b>BU200</b>	<b>BU250</b>	<b>BU330</b>	<b>BU300</b>	<b>BU360</b>	<b>BU370</b>	<b>BU300R</b>	<b>BU370R</b>
<b>télécommande et accessoires (option)</b>								
câble RS232 + logiciel	-	-	-	BU312	BU312	BU312	BU312	BU312
câble TTL	-	-	BU310	BU310	BU310	BU310	BU310	BU310
télécommande BU302	-	-	-	BU302	BU302	BU302	BU302	BU302
télécommande BU303	-	-	BU303	BU303	BU303	BU303	BU303	BU303