

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_2O_3), 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 $\pm 0,1\%$
- 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)
- **système de rinçage intégré** : les burettes BU300R et BU370R sont équipées d'un système de rinçage intégré permettant un rinçage continu des joints d'étanchéité du piston afin d'éviter la cristallisation du liquide

	burettes manuelles		burettes motorisées avec bloc d'alimentation secteur				
	BU200 volume mini 10 µl	BU250 volume mini 20 µl	BU300 volume mini 10 µl	BU360 volume mini 1 µl	BU370 volume mini 20 µl	BU300R volume mini 10 µl avec rinçage	BU370R motorisée 10 µl avec rinçage
affichage digital	affichage LCD	affichage LCD	affichage LCD	affichage LCD	affichage LCD	affichage LCD	affichage LCD
débit	max 12 ml/min	max 20 ml/min	0,02 - 20 ml/min	0,02 - 2,0 ml/min	0,03 - 30 ml/min	0,02 - 20 ml/min	0,03 - 30 ml/min
volume mini.	10 µl	20 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
rinçage	-	-	-	-	-	rinçage intégré	rinçage intégré
interface	-	-	RS485	RS485	RS485	RS485	RS485
calibration / utilisateur	calibration	calibration	calibration	calibration	calibration	calibration	calibration
auto-désaération	auto-désaération	auto-désaération	auto-désaération	auto-désaération	auto-désaération	auto-désaération	auto-désaération
Burettes électroniques	BU200 [1]	BU250	BU300 [2]	BU360	BU370	BU300R	BU370R
accessoires							
câble RS232 + logiciel			BU312	BU312	BU312	BU312	BU312