

## Pipettes électroniques motorisées eLINE®

- ▶ mise en mémoire de protocoles
- ▶ éjection électronique de la pointe
- ▶ design ergonomique
- ▶ double système de recharge

### Pipettes électroniques motorisées ambidextres 0,2 à 5000 µl

- 6 programmes mémorisables
- 9 vitesses d'aspiration et d'éjection
- affichage digital LCD
- éjection électronique de la pointe
- affichage simultané sur l'écran du volume aspiré et distribué au cours de la manipulation
- double système de recharge : **par induction sur portoir** (dispositif à champ magnétique sans fil) ou **par un adaptateur** relié directement à une alimentation secteur (avec fil)
- auto-extinction après 10 min sans utilisation
- design parfaitement ergonomique pour une manipulation conviviale

### Modes de fonctionnement

- **pipetage (P)** : un volume sélectionné est pipeté avec une purge automatique et un contrôle total du mouvement du piston
- **pipetage inverse (rP)** : un volume sélectionné avec une quantité excédentaire est aspiré dans le cône. Après distribution, le volume excédentaire reste dans la pointe et est jeté

- **distributions multiples (d)** : on aspire le volume total ainsi qu'une quantité excédentaire et on distribue de façon répétée des volumes identiques de liquide, l'affichage indique le volume et le nombre d'aliquotes restants
- **dilution (dd)** : 2 solutions différentes séparées par un matelas d'air sont aspirées puis distribuées ensemble avec purge automatique
- **distribution en série (Sd)** : une série de différents volumes peut être distribuée dans un ordre quelconque
- **distribution automatique (Ad)** : mode similaire au mode distributions multiples mais les cycles de distribution se trouvent sous contrôle automatique à une fréquence spécifiée par l'utilisateur (0,1 à 9,9 secondes)
- **aspirations multiples (SA)** : on choisit le volume et le nombre d'aspirations jusqu'à ce que la série soit achevée, ensuite le volume aspiré total est éliminé en une seule étape
- **mélange** : le piston monte et descend automatiquement pour mélanger le liquide dans le récipient de distribution, le temps de mélange est réglé par le bouton de commande

### Exactitude et reproductibilité

Chaque pipette est testée individuellement et subit un contrôle gravimétrique rigoureux selon les recommandations du National Committee for Clinical Laboratory Standards.



volume	incréments	exactitude	reproductibilité	référence	Prix HT
<b>pipettes électroniques monocanal à volume variable (sans chargeur)</b>					
0,1 à 5 µl	0,1 µl	1 µl ± 2,5 % / 10 µl ± 0,90 %	1 µl ± 1,5 % / 10 µl ± 0,40 %	BHA9002	
0,2 à 10 µl	0,05 µl	1 µl ± 2,5 % / 10 µl ± 0,90 %	1 µl ± 1,5 % / 10 µl ± 0,40 %	BHA9010	
5 à 120 µl	0,5 µl	5 µl ± 3,5 % / 120 µl ± 0,40 %	5 µl ± 1,5 % / 120 µl ± 0,15 %	BHA9020	
10 à 300 µl	1,0 µl	20 µl ± 2,5 % / 300 µl ± 0,40 %	20 µl ± 1,0 % / 300 µl ± 0,15 %	BHA9030	
50 à 1000 µl	5,0 µl	50 µl ± 2,0 % / 1000 µl ± 0,40 %	50 µl ± 1,0 % / 1000 µl ± 0,15 %	BHA9040	
100 à 5000 µl	10,0 µl	500 µl ± 1,0 % / 5000 µl ± 0,50 %	500 µl ± 0,4 % / 5000 µl ± 0,15 %	BHA9050	
<b>pipettes électroniques 8 canaux à volume variable (sans chargeur)</b>					
0,2 à 10 µl	0,05 µl	1 µl ± 4,0 % / 10 µl ± 0,90 %	1 µl ± 3,0 % / 10 µl ± 0,50 %	BHG8010	
5 à 120 µl	0,5 µl	12 µl ± 2,0 % / 120 µl ± 0,50 %	12 µl ± 1,5 % / 120 µl ± 0,20 %	BHG8020	
10 à 300 µl	1,0 µl	30 µl ± 2,0 % / 300 µl ± 0,20 %	30 µl ± 1,0 % / 300 µl ± 0,20 %	BHG8030	
50 à 1200 µl	5,0 µl	120 µl ± 2,5 % / 1200 µl ± 0,50 %	120 µl ± 1,0 % / 1200 µl ± 0,20 %	BHG8040	
<b>pipettes électroniques 12 canaux à volume variable (sans chargeur)</b>					
0,2 à 10 µl	0,05 µl	1 µl ± 4,0 % / 10 µl ± 0,90 %	1 µl ± 3,0 % / 10 µl ± 0,50 %	BHG1210	
5 à 120 µl	0,5 µl	12 µl ± 2,0 % / 120 µl ± 0,50 %	12 µl ± 1,5 % / 120 µl ± 0,20 %	BHG1220	
10 à 300 µl	1,0 µl	30 µl ± 2,0 % / 300 µl ± 0,20 %	30 µl ± 1,0 % / 300 µl ± 0,20 %	BHG1230	
50 à 1200 µl	5,0 µl	120 µl ± 2,5 % / 1200 µl ± 0,50 %	120 µl ± 1,0 % / 1200 µl ± 0,20 %	BHG1240	
<b>dispositifs de recharge au choix (indispensable)</b>					
Adaptateur pour recharge sur secteur				BHA9075	
Portoir 1 place et adaptateur pour recharge par induction ou secteur				BHA9085	
Portoir 4 places et adaptateur pour recharge par induction ou secteur				BHA9095	
<b>filtres</b>					
Filtres standard pour BHA9000 et BH9030, les 50				BHA9021	
Filtres "Plus" pour BHA9000 et BH9030, les 50				BHA9022	
Filtres standard pour BHA9050, les 50				BHA9026	
Filtres "Plus" pour BHA9050, les 50				BHA9027	