



PIPETTES

# Pipettes Electroniques

## ErgoOne® E

Fiables et Ergonomiques

ErgoOne® E

Pipettes électroniques monocanal et multicanaux légères et ergonomiques.

S T A R  
L A B

# Fiable et Ergonomique

## ErgoOne® E

Les pipettes monocanal et multicanaux ErgoOne® E sont fiables et utilisables tous les jours. Les ErgoOne® E sont des pipettes à piston avec batterie contrôlées par microprocesseur, optimisées pour être faciles d'utilisation et ergonomiques.

Pipeter longtemps avec les pipettes ErgoOne® E sera plus facile notamment grâce à leur design ergonomique, leur repose-doigt ajustable et à leurs forces de chargement et d'éjection réduites. Grâce à son embout porte-cône au design optimisé, vous pourrez aussi bien utiliser des pointes TipOne® que celles d'autres fabricants.



## Cinq modes d'utilisation

### 1. Pipetage:

Un volume sélectionné est aspiré dans la pointe puis éjecté.

### 2. Pipetage inverse:

Programme recommandé pour le pipetage des solutions très visqueuses, volatiles ou ayant tendance à mousser.

### 3. Mélange:

Un volume aspiré est distribué en plusieurs fois.

### 4. Multidistribution:

Un volume aspiré est distribué en plusieurs fois.

### 5. Electrophorèse\*:

Programme pour charger des gels d'électrophorèse. Le gel est aspiré à vitesse rapide (réglable) et éjecté à vitesse lente.

# Présentation ErgoOne® E



## Affichage digital clair

L'affichage digital large et la structure des menus intuitive font des ErgoOne E des pipettes de choix pour le pipetage de routine.



## Batterie longue durée

Environ 4000 cycles de pipetage avec une charge! Fonction spéciale "Battery Refresh\*" pour augmenter le rendement et prolonger la durée de vie de la batterie. Extinction automatique après 10 minutes pour économiser la batterie.



## Utilisable pendant la charge

Toujours prête, ErgoOne® E peut être rechargée pendant son utilisation!

# ErgoOne® E



\* Ce programme permet une complète décharge et recharge de la batterie de manière contrôlée. Afin d'optimiser la performance de la batterie, cette fonction doit être utilisée périodiquement.

# Informations de commande

**ErgoOne® E**



Support avec alimentation pour pipettes monocanal



Support individuel pour pipette monocanal



Support individuel pour pipettes multicanaux

Pipettes électroniques ErgoOne® E				
Référence	Gamme de volume	Incréments	Erreur systématique (Justesse)* ≤ ± %	Erreur aléatoire (Répétabilité)* ± %
<b>Pipettes monocanal</b>				
G9001-0010	0,5–10 µl (rouge)	0,01 µl	5,0 à 1,0	2,0 à 0,4
G9001-0020	2–20 µl (rouge)	0,02 µl	5,0 à 1,0	2,5 à 0,4
G9001-0200	10–200 µl (jaune)	0,2 µl	4,0 à 0,8	0,6 à 0,2
G9001-1000	50–1000 µl (bleu)	1,0 µl	3,0 à 0,6	0,6 à 0,2
G9001-5000	500–5000 µl (violet)	5,0 µl	3,0 à 0,6	0,6 à 0,2
<b>Pipettes 8 canaux</b>				
G9008-0010	0,5–10 µl (rouge)	0,01 µl	8,0 à 1,2	4,0 à 0,8
G9008-0020	1–20 µl (rouge)	0,02 µl	8,0 à 1,0	3,0 à 0,5
G9008-0100	5–100 µl (jaune)	0,1 µl	4,0 à 0,8	1,5 à 0,25
G9008-0300	15–300 µl (vert)	0,5 µl	3,0 à 0,6	1,2 à 0,25
<b>Pipettes 12 canaux</b>				
G9012-0010	0,5–10 µl (rouge)	0,01 µl	8,0 à 1,2	4,0 à 0,80
G9012-0020	1–20 µl (rouge)	0,02 µl	8,0 à 1,0	3,0 à 0,50
G9012-0100	5–100 µl (jaune)	0,1 µl	4,0 à 0,8	1,5 à 0,25
G9012-0300	15–300 µl (vert)	0,5 µl	3,0 à 0,6	1,2 à 0,25

Les pipettes monocanal sont livrées avec une batterie, un chargeur et de l'huile de silicone. Les pipettes multicanaux sont livrées avec une batterie, un chargeur, un support individuel, un rack de pointes TipOne® et de l'huile de silicone. Tests selon la norme DIN EN ISO 8655. Pipettes garanties un an.

Accessoires		
Référence	Description	Conditionnement
G9999-1000	Alimentation AC pour Europe/UK (230V/50 Hz)	1
G9999-1001	Support avec alimentation AC pour Europe/UK (230V/50 Hz) pour 3 pipettes monocanal jusqu'à 1000 µl	1
G9999-1002	Support individuel (pour ErgoOne® E monocanal jusqu'à 1000 µl)	1
G9999-1003	Support individuel (pour ErgoOne® E 500-5000 µl)	1
G9999-1004	Support individuel (pour toutes les pipettes multicanaux)	1
G9999-1005	Batterie de recharge	1
G9999-1006	Huile de silicone pour piston (pour pipettes monocanal de 10 à 1000 µl)	1
G9999-1007	Huile de silicone pour piston (pour pipettes monocanal 5000 µl et pipettes multicanaux)	1
G9999-1008	Graisse fluorée pour l'axe de guidage (pour pipettes multicanaux)	1



## Pointes TipOne®

Utilisez les pointes TipOne® avec les pipettes ErgoOne® E pour un duo de pipetage parfait. Pour les références, consultez notre catalogue ou [www.starlabgroup.com](http://www.starlabgroup.com).