

Finnpipette® Stepper

Descriptif général :

La Finnpipette Stepper est une pipette à répétition, légère et simple d'utilisation, permettant de distribuer jusqu'à 45 fois le même volume de réactif à partir d'un seul chargement. Utilisant exclusivement les seringues Finntip disponibles en 7 tailles, elle couvre une gamme de volumes de 10 µl à 5000 µl.

La Finnpipette Stepper est également disponible avec un module 8 canaux (version Multistepper).

Chaque taille de seringue permet de distribuer 5 volumes différents. Il suffit de mettre en place la seringue appropriée, d'actionner le levier de remplissage, de sélectionner le volume requis ; la Finnpipette Stepper est alors prête pour la distribution.

Le confort d'utilisation de la Finnpipette Stepper est lié à son ergonomie : Grip-Index "anti-fatigue", positionnement des leviers de commande accessibles d'une seule main.

La Finnpipette Stepper fonctionne selon le principe du déplacement positif. C'est donc un instrument idéal pour la manipulation de la plupart des liquides agressifs, visqueux ou contaminants.

Les 7 modèles de seringues sont disponibles en versions stérile et non stérile. Les seringues stériles sont emballées individuellement.

Caractéristiques :

- ✓ Poignée ergonomique et légère
- ✓ 7 tailles de seringues offrant un choix de volume de 10 à 5000 µl
- ✓ Sélecteur de volume à 5 positions
- ✓ Grip-Index pour une utilisation intensive sans fatigue
- ✓ Levier de distribution à action douce et précise
- ✓ Tableau complet des volumes affiché sur la poignée
- ✓ Utilisable en version stepper et multistepper (avec la même poignée)



| Posit. molette | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
|------------------------|------|------|------|------|------|-------------|------|
| Nbre de crans | 44 | 22 | 15 | 11 | 9 | Seringue/ml | |
| Volume distribué en µl | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | Ser.1 | 0.50 |
| | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | Ser.2 | 1.25 |
| | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | Ser.3 | 2.50 |
| | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | Ser.4 | 5.00 |
| | 250 | 500 | 750 | 1000 | 1250 | Ser.5 | 12.5 |
| | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | Ser.6 | 25.0 |
| | 1000 | 2000 | 3000 | 4000 | 5000 | Ser.7 | 50.0 |



*Garantie de 3 ans, prolongée à 5 ans après inscription sur le site www.thermo.com

Spécifications volumétriques des Seringues (non stérile) :



| Finntip Stepper** | | | | | | |
|-------------------|--------------------------|--------------|--------------|------|----------------------|-----|
| Référence | Capacité distribués (µl) | Volumes (µl) | Justesse (%) | | Répétabilité CV (%)* | |
| | | | s.d.* (µl) | | | |
| 9404 170 | 500 µl | 50 | ±0,5 | ±1,0 | 0,3 | 0,6 |
| | | 10 | ±0,1 | ±1,0 | 0,1 | 1,0 |
| 9404 180 | 1 250 µl | 125 | ±1,0 | ±0,8 | 0,6 | 0,5 |
| | | 25 | ±0,2 | ±0,8 | 0,2 | 0,8 |
| 9404 190 | 2 500 µl | 250 | ±2,0 | ±0,8 | 0,8 | 0,3 |
| | | 50 | ±0,4 | ±0,8 | 0,4 | 0,7 |
| 9404 200 | 5,0 ml | 500 | ±4,0 | ±0,8 | 1,0 | 0,2 |
| | | 100 | ±0,8 | ±0,8 | 0,5 | 0,5 |
| 9404 210 | 12,5 ml | 1 250 | ±7,5 | ±0,6 | 2,5 | 0,2 |
| | | 250 | ±1,5 | ±0,6 | 1,0 | 0,4 |
| 9404 220 | 25 ml | 2 500 | ±12,5 | ±0,5 | 7,5 | 0,3 |
| | | 500 | ±2,5 | ±0,5 | 2,5 | 0,5 |
| 9404 230 | 50 ml | 5 000 | ±25,0 | ±0,5 | 15,0 | 0,3 |
| | | 1 000 | ±5,0 | ±0,5 | 5,0 | 0,5 |

Pour plus d'informations concernant les différents conditionnements de Finntip Stepper, cf. page 34.
* s.d. = écart-type, CV = coefficient de variation
** Les tolérances de justesse et de répétabilité indiquées sont celles de Thermo Electron (fabricant).