

## Finnpipette® Stepper : 4540000

### 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](http://www.thermo.com)

**Spécifications volumétriques des Seringues (non stérile) :**



Finn timer 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 Finn timer 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).