Thermo Scientific Finnpipette® F3



DUTSCHER SAS

Exactitude et Précision

Thermo Scientific Finnpipette F3

Nous avons développé la Finnpipette F3, pour répondre aux souhaits de nos clients de disposer d'une pipette non seulement innovante mais aussi conforme à leurs exigences en matière de justesse et de répétabilité.

Système Advanced Volume Gearing (AVG), nouveau mécanisme de réglage du volume

La Finnpipette F3 est dotée d'un nouveau mécanisme de réglage du volume qui améliore la justesse, la répétabilité et autorise jusqu'à 50 changements de graduation par rotation.

Ce mécanisme AVG est séparé de l'enveloppe externe de la pipette, ce qui augmente considérablement sa durée de vie. Parfaitement isolé du corps de la pipette, il n'est pas affecté par la chaleur de la main.

Large affichage "Ergovisio" très lisible

Afin de sélectionner rapidement et facilement un volume, nous avons équipé la Finnpipette F3 d'une large fenêtre de lecture et d'un affichage trés lisible de chiffres blancs sur fond noir.

La finesse de réglage au dernier digit est facilité par une graduation linéaire claire et précise.

Ergonomie et confort

Nous sommes très sensibles aux conditions d'utilisation des pipettes. Nous avons développé la poignée de la Finnpipette F3, en suivant les conclusions d'études sur l'ergonomie et le confort d'utilisation des pipettes.
La Finnpipette F3 réduit ainsi la fatigue en usage intensif et diminue les risques de micro-traumatismes liés aux mouvements répétitifs (TMS). Le repose-doigt assure un angle de pipetage idéal et permet de reposer la main entre chaque cycle de pipetage.

Bouton-poussoir à double action

La Finnpipette F3 dispose d'un nouveau bouton-poussoir à double action, dont le disque supérieur tourne indépendamment du mécanisme de réglage évitant toute modification accidentelle du volume lors de la manipulation. Comme la couronne de réglage, il est en matériau souple et offre une excellente préhension.

La Finnpipette F3 associe ergonomie et performance pour répondre aux exigences de nos clients en matière de justesse et de répétabilité.

Facilité d'entretien et d'étalonnage

L'entretien de la Finnpipette F3 est particulièrement aisé ; pour démonter la pipette, il suffit de retirer manuellement l'éjecteur, puis d'utiliser l'outil de maintenance pour retirer l'embase porte-cône. Ce même outil permet de régler l'étalonnage de la pipette grâce à une couronne crantée située au sommet de la poignée.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Fonctionnelle et ergonomique

Bouton poussoir souple pour un réglage du volume précis et sans efforts

Large repose-doigt ergonomique avec code couleur pour une identification rapide et une fatigue moindre

Poignée ergonomique conçue pour s'adapter à la morphologie de la main

Large écran "Ergovisio" pour une meilleure lecture du volume

Matériaux trés résistants aux UV et aux réactifs

Embase porte-cône et éjecteur de cône autoclavables pour une meilleure protection des échantillons

Bouton poussoir sécurisé à double action

Mécanisme de réglage du volume (AVG) pour une justesse et une répétabilité accrues

Emplacement pour étiquette d'identification

Finesse de réglage au dernier digit, une graduation linéaire précise améliore la justesse et la répétabilité.

Éjecteur de cône souple et arrondi facilitant la manipulation avec des

Bouton éjecteur de cône amovible facilitant l'entretien

Système "Super Blow-Out"

Compatible avec la plupart des modèles de cônes



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Volumes variables **

Réf .	Désignation	Volume	Erreur de justesse		Erreur de répétabilité		Code couleur	Cônes Finntip
			µl	%	s.d.* µl	CV %		
4640000	Finnpipette F3 1-10 µl Micro	10	±0,10	±1,0	0,05	0,5	Rose	10, Flex 10
		5	±0,10	±2,0	0,05	1,0		
		1	±0,025	±2,5	0,02	2,0		
4640010	Finnpipette F3 1-10 µl	10	±0,10	±1,0	0,08	0,8	Jaune	250 Universal, 200 Long, Flex 200
		5	±0,10	±2,0	0,065	1,3		
		1	±0,035	±3,5	0,03	3,0		
4640020	Finnpipette F3 2-20 µl Micro	20	±0,20	±1,0	0,08	0,4	Turquoise	50
		10	±0,15	±1,5	0,07	0,7		
		2	±0,06	±3,0	0,05	2,5		
4640030	Finnpipette F3 2-20 µl	20	±0,20	±1,0	0,08	0,4	Jaune	250 Universal, 200 Long, Flex 200
		10	±0,15	±1,5	0,07	0,7		
		2	±0,06	±3,0	0,05	2,5		
4640080	Finnpipette F3 5-50 µl Micro	50	±0,30	±0,60	0,15	0,30	Turquoise	50
		25	±0,25	±1,00	0,13	0,50		
		5	±0,15	±3,00	0,125	2,50		
4640090	Finnpipette F3 5-50 µl	50	±0,30	±0,60	0,15	0,30	Jaune	250 Universal, Flex 200
		25	±0,25	±1,00	0,13	0,50		
		5	±0,15	±3,00	0,125	2,50		
4640040	Finnpipette F3 10-100 µl	100	±0,80	±0,8	0,20	0,2	Jaune	250 Universal, 200 Long, Flex 200
		50	±0,60	±1,2	0,20	0,4		
		10	±0,30	±3,0	0,10	1,0		
4640050	Finnpipette F3 20-200 µl	200	±1,20	±0,6	0,60	0,3	Jaune	250 Universal, 200 Long, Flex 200
		100	±1,00	±1,0	0,50	0,5		
		20	±0,60	±3,0	0,30	1,5		
4640060	Finnpipette F3 100-1000 µl	1000	±5,00	±0,5	2,00	0,2	Bleu	1000, Flex 1000
		500	±5,00	±1,0	2,00	0,4		
		100	±1,50	±1,5	0,60	0,6		
4640070	Finnpipette F3 1-10 ml	10000	±50,00	±0,5	20,00	0,2	Rouge	10 ml , Flex 10 ml Long
		5000	±40,00	±0,8	15,00	0,3		
		1000	±20,00	±2,0	8,00	0,8		

*s.d. = écart-type, CV = coefficient de variation ** Les tolerances indiquées sont celles de Thermo Fisher Scientific

Volumes fixes **

Réf .	Désignation	Volume	Erreur de justesse		Erreur de répétabilité*		Cônes Finntip
			µl	%	µl	CV %	
4650000	Finnpipette F3 Volume fixe 1 µl Micro	1	±0,04	±4,0	0,04	4,0	10, Flex 10
4650010	Finnpipette F3 Volume fixe 5 µl Micro	5	±0,07	±1,4	0,07	1,4	10, Flex 10
4650020	Finnpipette F3 Volume fixe 10 µl	10	±0,09	±0,9	0,08	0,8	250 Univ., 200 Long, Flex 200
4650090	Finnpipette F3 Volume fixe 20 µl	20	±0,14	±0,7	0,10	0,5	250 Univ., 200 Long, Flex 200
4650030	Finnpipette F3 Volume fixe 25 µl	25	±0,15	±0,6	0,13	0,5	250 Univ., 200 Long, Flex 200
4650040	Finnpipette F3 Volume fixe 50 µl	50	±0,30	±0,6	0,20	0,4	250 Univ., 200 Long, Flex 200
4650050	Finnpipette F3 Volume fixe 100 µl	100	±0,40	±0,4	0,30	0,3	250 Univ., 200 Long, Flex 200
4650100	Finnpipette F3 Volume fixe 200 µl	200	±0,80	±0,4	0,60	0,3	250 Univ., 200 Long, Flex 200
4650060	Finnpipette F3 Volume fixe 250 µl	250	±1,00	±0,4	0,80	0,3	1000, Flex 1000
4650070	Finnpipette F3 Volume fixe 500 µl	500	±1,50	±0,3	1,50	0,3	1000, Flex 1000
4650080	Finnpipette F3 Volume fixe 1000 µl	1000	±3,00	±0,3	3,00	0,3	1000, Flex 1000

*s.d. = écart-type, CV = coefficient de variation ** Les tolérances indiquées sont celles de Thermo Fisher Scientific.

Portoir pour pipette

Réf .	Désignation	Quantité
9420400	Portoir F-Stand pour Finnpipette (6 positions)	1



© Thermo Fisher Scientific Inc. Tous droits réservés. Toutes les marques déposées sont des marques commerciales ou déposées de Thermo Fisher Scientific Inc et de ses filiales. Les caractéristiques, conditions et tarifs sont susceptibles d'être modifiés. Tous les produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Pour tout renseignement, veuillez vous adresser à votre distributeur local.

www.thermo.com/finnpipette

Amérique du Nord : USA/Canada +1 866 984 3766 (866-9-THERMO)
Europe : Allemagne +49 6184 90 6940, Autriche +43 1 801 40 0, Belgique +32 2 482 30 30, Espagne/Portugal +34 93 223 09 18, France +33 2 2803 2180, Italie +39 02 95059 250-251, Pays Bas +31 76 571 4440, Pays nordiques/baltes +358 9 329 100, Russie/CEI +7 (812) 703 42 15, Suisse +41 22 343 21 67, UK/Irlande 44 870 609 9203
Asie : Chine +86 21 6865 4588 ou +86 10 8419 3588, Inde +91 22 6716 2200, Japon +81 45 453 9220, Autres pays d'Asie +852 2885 4613
Autres Pays : +49 6184 90 6940 ou +33 2 2803 2180

BRHPFinnpipF3FR1209 Suomen Painotuote

DOMINIQUE DUTSCHER SAS