

Micropipettes électroniques motorisées

- ▶ programmables
- ▶ sans effort manuel
- ▶ ultra légères : 110 g
- ▶ pipetage rapide, précis et confortable

- pipettes monocanal à volume ajustable
- trois modes : standard, pas à pas et distribution
- trois vitesses d'aspiration et de distribution
- contrôle des erreurs intégré, améliore la précision et les résultats
- programmation du buzzer (ON/OFF)
- compatibles avec les pointes Biohit Sartorius et certaines pointes Gilson
- batterie lithium, autonomie de 3 heures
- recharge directe sur portoir-chargeur inclus, temps de recharge de 4 heures
- partie inférieure autoclavable
- garantie 1 an

Modes de fonctionnement

- **pipetage (P)** : un volume sélectionné est pipeté avec une purge automatique et un contrôle total du mouvement du piston
- **dilution** : 2 solutions différentes séparées par un matelas d'air sont aspirées puis distribuées ensemble avec purge automatique
- **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

Portoir-chargeur (inclus)



capacité	incrément	exactitude (pour le volume min.)	précision	référence	Prix HT
0,5 - 10 µl	0,01 µl	±3,5 %	±3 %	DG1000	
5 - 50 µl	0,1 µl	±3 %	±2,5 %	DG1001	
30 - 300 µl	1 µl	±3 %	±0,7 %	DG1002	
100 - 1000 µl	5 µl	±3 %	±0,6 %	DG1003	

MICROPIPETTES

Micropipettes électroniques motorisées Picus®

- ▶ modèles Picus Nxt® calibré en 3 points
- ▶ poids-plume : 100 grammes !
- ▶ partie inférieure autoclavable
- ▶ garantie 2 ans

Fonctions

- pipetage avec purge automatique
- pipetage inverse : rejet du volume excédentaire resté dans la pointe
- distributions multiples
- dilution
- distribution séquentielle
- aspirations multiples
- titrage
- Tracker : indication de la position exacte du puits traité sur plaque 96 ou 384 puits
- comptage du nombre de pipetages
- ajustage volume excédentaire
- cycles de distribution automatique : fréquence de 0,1 à 9,9 s
- mélange

Fonctions propres à la Picus® Nxt

- vidange répétée : aide à la distribution des dernières gouttes
- protocole : programmation de différents volumes de pipetage successifs



1



2

Caractéristiques

- mouvements manuels réduits au minimum, prévient les troubles musculo-squelettiques
- deux fois plus rapide qu'une micropipette mécanique
- parties inférieures autoclavables à la vapeur à 121°C (sauf multicanaux 1200 µl)
- filtre SafeCone empêchant les liquides d'atteindre les composants internes, filtres de rechange
- étalonnage en 1, 2 ou 3 points
- batterie rechargeable, autonomie 8 h, recharge directe avec connecteur USB ou sur portoir-chargeur en option
- certificat individuel et chargeur filaire
- modèle Picus® Nxt livré avec certificat d'étalonnage en 3 points ISO 17025 et ISO 8655, puce RFID intégrée pour le suivi des pipettes, protection des programmes mémorisés par mot de passe et chargeur filaire



volume	incrément	exactitude	filtre	Picus®	Picus® Nxt
micropipettes monocanal à volume réglable (avec chargeur standard)					
0,2 à 10 µl	0,01 µl	±0,9% à 10 µl	● -	PS4001	PX4001
5 à 120 µl	0,1 µl	±0,4% à 120 µl	● B	PS4002	PX4002
10 à 300 µl	0,2 µl	±0,4% à 300 µl	● C	PS4003	PX4003
50 à 1000 µl	1,0 µl	±0,4% à 1000 µl	● D	PS4004	PX4004
100 à 5000 µl	5,0 µl	±0,5% à 5000 µl	● E	PS4005	PX4005
500 à 10000 µl	10,0 µl	±0,6% à 10000 µl	● E	PS4006	PX4006
micropipettes 8 canaux à volume réglable (avec chargeur standard)					
0,2 à 10 µl	0,01 µl	±0,9% à 10 µl	● -	PS5001	PX5001
5 à 120 µl	0,10 µl	±0,5% à 120 µl	● B	PS5002	PX5002
10 à 300 µl	0,20 µl	±0,5% à 300 µl	● C	PS5003	PX5003
50 à 1200 µl	1,0 µl	±0,5% à 1200 µl	● D	PS5004	PX5004
micropipettes 12 canaux à volume réglable (avec chargeur standard)					
0,2 à 10 µl	0,01 µl	±0,9% à 10 µl	● -	PS6001	PX6001
5 à 120 µl	0,10 µl	±0,5% à 120 µl	● B	PS6002	PX6002
10 à 300 µl	0,20 µl	±0,5% à 300 µl	● C	PS6003	PX6003
50 à 1200 µl	1,0 µl	±0,5% à 1200 µl	● D	PS6004	PX6004
accessoires					
portoir-chargeur 1 place				BHA9085	BHA9085
portoir-chargeur carrousel 4 places 1				BHA9095	BHA9095
portique 2				PS9110	PS9110