

Micropipettes électroniques motorisées Picus®

- ▶ Biohit série
- ▶ **modèle Picus Nxt® calibré en 3 points**
- ▶ poids-plume : 100 grammes !
- ▶ partie inférieure autoclavable (sauf multicanaux 1200 µl)
- ▶ garantie 2 ans

Fonctions

- pipetage : avec purge automatique
- pipetage inverse : rejet du volume excédentaire resté dans la pointe
- distributions multiples
- dilution
- distribution séquentielle : différents volumes distribués dans un ordre quelconque
- 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 secondes
- mélange

Fonctions propres à la Picus® Nxt

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

Caractéristiques techniques

- mouvements manuels réduits au minimum, prévient les troubles musculo-squelettiques
- affichage digital électroluminescent, 7 couleurs programmables au choix
- deux fois plus rapide qu'une micropipette mécanique
- parties inférieures autoclavables à la vapeur à 121°C (sauf modèles multicanaux 1200 µl)
- filtre SafeCone empêchant les liquides d'atteindre les composants internes, filtres de recharge en option (ci-dessous)
- étalonnage en 1, 2 ou 3 points, affichage des informations de maintenance et d'étalonnage

- batterie rechargeable, autonomie : 8h
- recharge directe avec connecteur USB ou sur portoir-chargeur en option
- modèle Picus® livré avec 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
portoirs-chargeurs en option					
Portoir-chargeur 1 place				BHA9085	BHA9085
Portoir-chargeur carrousel 4 places				BHA9095	BHA9095
Portique linéaire				PS9110	PS9110



Filtres de protection pour micropipettes Sartorius

- ▶ empêchent l'entrée de liquides et vapeurs dans les composants internes de la micropipette

- filtres en polyéthylène
- modèles Plus : protection supérieure pour les travaux tels que la radioactivité, la culture cellulaire, la bactériologie, la virologie, etc.

filtres	Ø mm	filtres Standard	filtres Plus
A	Ø 1,83 mm	PS9400 les 50	-
B	Ø 2,51 mm	PS9401 les 50	PS9405 les 50
C	Ø 3,15 mm	PS9402 les 50	PS9406 les 50
D	Ø 5,33 mm	PS9403 les 50	PS9407 les 50
E	Ø 6,73 mm	PS9404 les 50	PS9408 les 50

