

Micropipettes électroniques motorisées Picus®

- ▶ modèles Picus Nxt® calibrés 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

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 monocal à volume variable (avec chargeur standard)					
0,2à 10µl	0,01 µl	±0,9%à 10 µl	● -	PS4001	-
micropipettes 8 canaux à volume variable (avec chargeur standard)					
10 à 300µl	0,20 µl	±0,5%à 300 µl	● C	PS5003	-
50 à 1200µl	1,0 µl	±0,5%à 1200 µl	● D	-	PX5004
accessoires					
portoir-chargeur 1 place				BHA9085	BHA9085
portoir-chargeur carrousel 4 places				BHA9095	BHA9095
portique				PS9110	PS9110

Filtres en polyéthylène

- empêchent l'entrée de liquides et vapeurs dans les composants internes de la micropipette
- filtres Plus : protection supérieure pour travaux tels que radioactivité, culture cellulaire, bactériologie, virologie, etc.

filtres	Ø mm	filtres Standard (les 50)	filtres Plus (les 50)
C	Ø 3,15 mm	PS9402	PS9406
D	Ø 5,33 mm	PS9403	PS9407