

Micropipettes électroniques motorisées Picus®

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

- confort total pour l'utilisateur, mouvements manuels réduits au minimum, prévient les troubles musculo-squelettiques
- affichage digital électroluminescent, couleur de l'affichage programmable, facilite la reconnaissance de la micropipette dans le laboratoire, 7 couleurs 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 qui empêche les aérosols ou les liquides d'atteindre les composants internes de la pipette (sauf modèle 10 µl)
- étalonnage en 1, 2 ou 3 points, affichage des informations pour les intervalles de maintenance et d'étalonnage
- batterie rechargeable en 1 h environ
- autonomie : 8h
- recharge directe avec connecteur microUSB ou sur portoir-chargeur, voir accessoires
- **modèle Picus® Nxt livré avec un certificat d'étalonnage en 3 points ISO 17025 (certifie la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais) et ISO 8655 (exigences relatives aux appareils volumétriques à piston), une puce RFID intégrée pour la gestion et le suivi des pipettes et une protection des programmes mémorisés par mot de passe**
- micropipettes livrées complètes avec certificat individuel et chargeur filaire standard



Monocanal, 8 canaux ou 12 canaux

Modes de fonctionnement

- **pipetage** : purge automatique, contrôle total du mouvement du piston
- **pipetage inverse** : volume sélectionné avec quantité excédentaire, après distribution, le volume excédentaire reste dans la pointe et est jeté
- **distributions multiples** : aspiration du volume total pour une distribution répétitive de volumes identiques
- **dilution** : aspiration de 2 solutions différentes séparées puis distribuées ensemble
- **distribution séquentielle** : série de différents volumes distribués dans un ordre quelconque
- **aspirations multiples** : sélection du volume et du nombre d'aspirations jusqu'à achèvement de la série puis distribution du volume total
- **titrage** : affichage du volume distribué ou aspiré
- **Tracker** : indique la position exacte du puits traité sur plaque 96 ou 384 puits
- **comptage** : du nombre de pipetages
- **ajustage volume excédentaire** : réglage du volume excédentaire nécessaire pour certains modes
- **distribution automatique** : cycles de distribution à fréquence réglable de 0,1 à 9,9 secondes
- **mélange** : le piston monte et descend automatiquement pour mélanger

Fonctions propres à la Picus® Nxt

- **vidange répétée** : aide à la distribution des dernières gouttes, uniquement pour modèle certifié FINAS
- **protocole** : programmation de différents volumes de pipetage successifs



volume	incrément	exactitude		référence	Prix HT	référence	Prix HT
				modèle Picus®		modèle Picus® Nxt	
pipettes monocanal à volume variable (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		PS4002		PX4002	
10 à 300 µl	0,2 µl	±0,4% à 300 µl		PS4003		PX4003	
50 à 1000 µl	1,0 µl	±0,4% à 1000 µl		PS4004		PX4004	
100 à 5000 µl	5,0 µl	±0,5% à 5000 µl		PS4005		PX4005	
500 à 10000 µl	10,0 µl	±0,6% à 10000 µl		PS4006		PX4006	
pipettes 8 canaux à volume variable (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		PS5002		PX5002	
10 à 300 µl	0,20 µl	±0,5% à 300 µl		PS5003		PX5003	
50 à 1200 µl	1,0 µl	±0,5% à 1200 µl		PS5004		PX5004	
pipettes 12 canaux à volume variable (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		PS6002		PX6002	
10 à 300 µl	0,20 µl	±0,5% à 300 µl		PS6003		PX6003	
50 à 1200 µl	1,0 µl	±0,5% à 1200 µl		PS6004		PX6004	
portoirs-chargeurs en option							
Portoir-chargeur 1 place				BHA9085		BHA9085	
Portoir-chargeur carroussel 4 places				BHA9095		BHA9095	
Portique linéaire				PS9110		PS9110	