

## Micropipettes électroniques motorisées Picus®2

- ▶ poids-plume : 100 grammes !
- ▶ partie inférieure autoclavable
- ▶ garantie 2 ans

### Fonctions

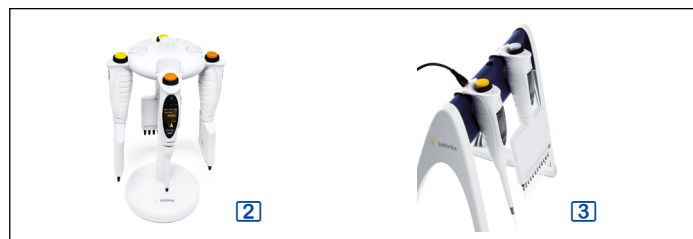
- pipetage
- pipetage manuel
- pipetage inversé : rejet du volume excédentaire resté dans la pointe
- aspirations multiples
- distribution multiple
- distribution automatique
- distribution rapide
- vidange répétée : aide à la distribution des dernières gouttes
- dilution
- titrage
- Tracker de plaque : indication de la position exacte du puits traité sur plaque 96 ou 384 puits
- mélange avant aspiration
- mélange après distribution
- comptage du nombre de pipetages
- ajustage volume excédentaire
- rappels d'entretien et d'étalonnage
- réglage de l'étalonnage : précision maximale même avec des liquides difficiles
- protection par mot de passe à deux niveaux et des profils d'administrateur et d'utilisateur distincts (fonction inactivable)
- verrouillage de la pipette (fonction inactivable)

### Caractéristiques

- ergonomiques et légères, seulement 100 g., mouvements manuels réduits au minimum
- grand écran multicolore, affichage de toutes les étapes de pipetage
- navigation dans les menus à l'aide de la molette de réglage unique
- choix de langues
- bouton de commande doux au toucher et éjection électronique de la pointe, idéalement situés, pour utilisateurs gauchers et droitiers
- poignée confortable et crochet pour doigts : la pipette repose légèrement dans la main
- système Optiload : chargement des pointes avec une force constante égale sur chaque canal, et étanchéité parfaite des pointes
- parties inférieures autoclavables à la vapeur à +121°C (sauf multicanaux 1200 µl), par UV ou avec des désinfectants
- batterie rechargeable, autonomie 8 h, recharge directe avec connecteur USB ou sur portoir-chargeur en option
- système de pipetage électronique précis, résultats fiables et reproductibles
- multiples modes de pipetage facilement accessibles : accélération des tâches de distribution répétitives en série et réduction du risque d'erreur manuelle
- réglage intuitif du volume
- programmes personnalisables
- application mobile de pipetage Sartorius : préparation d'échantillons, gestion des pipettes, mise à jour des dernières fonctionnalités
- connectivité ouverte pour intégrer Picus 2 dans un système existant
- étalonnage en 1, 2 ou 3 points, jusqu'à cinq paramètres de réglage peuvent être enregistrés dans la mémoire



volume	incrément	exactitude	filtre	Picus® 2
<b>micropipettes monocanal à volume variable (avec chargeur standard)</b>				
0,2 à 10 µl	0,01 µl	±1,0% à 10 µl	● -	PX4011
5 à 120 µl	0,10 µl	±0,5% à 120 µl	● B	PX4012
10 à 300 µl	0,20 µl	±0,5% à 300 µl	● C	PX4013
50 à 1000 µl	1,00 µl	±0,45% à 1000 µl	● D	PX4014
100 à 5000 µl	5,00 µl	±0,5% à 5000 µl	● E	PX4015
500 à 10000 µl	10,00 µl	±0,6% à 10000 µl	● E	PX4016
<b>micropipettes 8 canaux à volume variable (avec chargeur standard)</b>				
0,2 à 10 µl	0,01 µl	±0,6% à 10 µl	● -	PX5011
5 à 120 µl	0,10 µl	±0,6% à 120 µl	● B	PX5012
10 à 300 µl	0,20 µl	±0,6% à 300 µl	● C	PX5013
50 à 1200 µl	1,00 µl	±0,6% à 1200 µl	● D	PX5014
<b>micropipettes 12 canaux à volume variable (avec chargeur standard)</b>				
0,2 à 10 µl	0,01 µl	±0,6% à 10 µl	● -	PX6011
5 à 120 µl	0,10 µl	±0,6% à 120 µl	● B	PX6012
10 à 300 µl	0,20 µl	±0,6% à 300 µl	● C	PX6013
50 à 1200 µl	1,00 µl	±0,6% à 1200 µl	● D	PX6014
<b>accessoires</b>				
adaptateur de chargement USB				PS9112
portoir-chargeur 1 place			1	BHA9085
portoir-chargeur carrousel 4 places			2	BHA9095
portique			3	PS9110



### Filtres Safe-Cone en option

- 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	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