



Picus<sup>®</sup> 2

Pipette électronique

Simplifying Progress

SARTORIUS

# Picus<sup>®</sup> 2

## Et si c'était votre pipette ?

Les pipettes Picus<sup>®</sup> 2 offrent des performances fiables tout en restant confortables à l'usage. Leur ergonomie inégalée réduit les efforts sans compromettre la reproductibilité des résultats du pipetage. Gagnez du temps au laboratoire grâce aux différents modes de pipetage, facilement accessibles, et aux programmes qui peuvent être personnalisés en fonction des applications les plus utilisées. L'utilisation est intuitive (comme celle d'une pipette mécanique), tout en offrant des options avancées aux utilisateurs expérimentés ; autrement dit, les pipettes Picus<sup>®</sup> 2 peuvent être utilisées par tout le monde, du débutant à l'expert. Il suffit de la prendre, de l'allumer et de commencer à pipeter.

La pipette Picus<sup>®</sup> 2 est disponible en modèles monocanal et multicanaux, couvrant une plage de volumes allant de 0,2 µL à 10 000 µL, et pour les modèles multicanaux, de 0,2 µL à 1200 µL.

### Obtenez des résultats fiables

Le système de pipetage électronique précis des pipettes Picus<sup>®</sup> 2 assure la reproductibilité des résultats du pipetage. La fonction intégrée Tracker apporte davantage de fiabilité lors de la distribution en microplaque. La fonction de purge répétée assure la récupération des dernières gouttes de votre échantillon. La fonction de réglage de l'étalonnage garantit une précision maximale, même avec des liquides difficiles à pipeter.

### Moins de tension au niveau de la main

Votre pipetage se fera sans effort grâce à la pipette Picus<sup>®</sup> 2, particulièrement légère (100 g seulement) et simplifiée. Le bouton de commande « Soft-Touch », très bien placé, et le système électronique d'éjection de pointe réduisent les tensions musculaires au niveau de la main, aussi bien chez les droitiers que chez les gauchers. Grâce à sa prise en main confortable et à son crochet ergonomique, la pipette Picus<sup>®</sup> 2 est légère en main.

### Soyez connecté

L'application mobile d'aide au pipetage Sartorius vous sera précieuse pour les flux de travail de préparation d'échantillons et la gestion des pipettes. Pour ne rien manquer des nouveautés, vous utiliserez l'application d'aide au pipetage pour mettre à jour vos pipettes Picus<sup>®</sup> 2 et profiter des dernières fonctionnalités. La connectivité ouverte permet d'intégrer Picus<sup>®</sup> 2 à un système existant.

### Travaillez plus vite

Accélérez les tâches répétitives de distribution en série et réduisez le risque d'erreur manuelle grâce aux modes de pipetage multiples. Gagnez un temps précieux et ne travaillez plus au jugé, grâce à un réglage du volume et une navigation dans les menus particulièrement intuitifs à l'aide de la molette de réglage.





La molette de réglage permet de régler le volume extrêmement rapidement et facilite la navigation dans les menus



L'utilisation d'une seule main est très ergonomique aussi bien pour droitiers que pour gauchers



La fonction Tracker assure la distribution précise en microplaque en indiquant le puits suivant à distribuer sur une plaque de 96 ou 384 puits



L'écran est confortable et explicite ; l'affichage multicolore présente toutes les informations relatives à l'étape de pipetage en cours



L'interface est disponible en plusieurs langues



Le système d'éjection électronique de la pointe permet de retirer la pointe sans effort



Le mécanisme Optiload assure l'étanchéité des pointes ; les pointes sont mises en place avec une force constante pour chaque canal

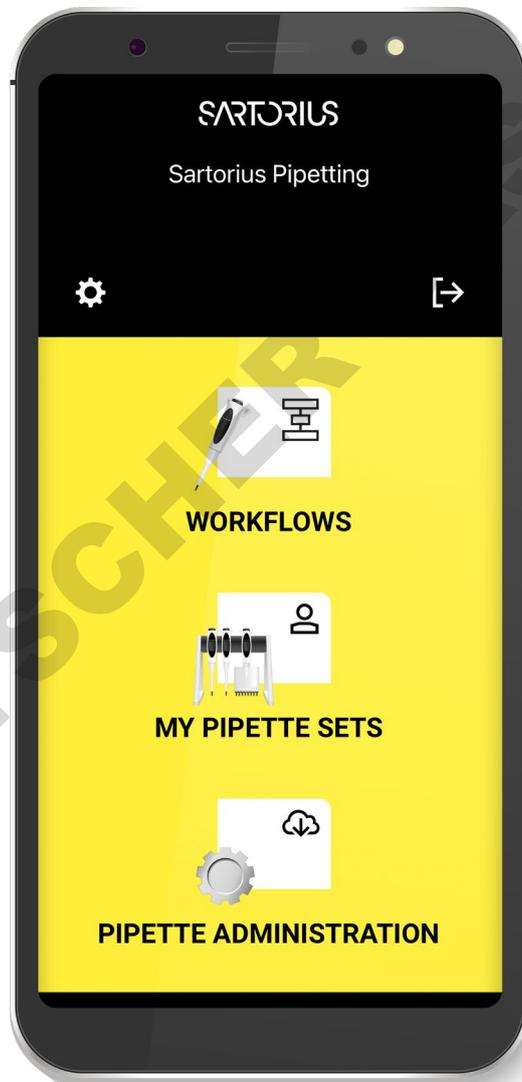


# L'application d'aide au pipetage de Sartorius

Indispensable à tous les utilisateurs de pipettes Picus® 2, l'application d'aide au pipetage de Sartorius vous sera précieuse pour les flux de travail de préparation d'échantillons et la gestion des pipettes. Pour ne rien manquer des nouveautés, vous utiliserez l'application d'aide au pipetage pour mettre à jour vos pipettes Picus® 2 et profiter des dernières fonctionnalités. Que vous soyez un utilisateur expérimenté ou débutant, cette application vous fera bénéficier de l'exactitude et de la reproductibilité nécessaires à vos flux de travail en matière de manipulation de liquides.

L'application mobile comporte une base de données constamment alimentée de protocoles configurables pouvant être adaptés à votre application spécifique. L'application fournit des conseils détaillés sur différents flux de travail et si vous l'utilisez avec des pipettes Picus® 2, elle sélectionne automatiquement les paramètres adéquats. Effectuez votre flux de travail en utilisant des pipettes Picus® 2, d'autres pipettes électroniques ou des pipettes mécaniques et exportez le fichier journal pour vos archives.

Consultez le site [www.sartorius.com](http://www.sartorius.com) pour obtenir la liste à jour des flux de travail.



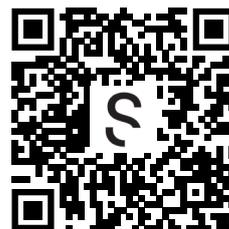
## Connectivité ouverte

Votre laboratoire dispose-t-il déjà d'un système d'exploitation ?

Vous pouvez intégrer les pipettes Picus® 2 à un système existant grâce à la connectivité ouverte, envoyer des commandes à une pipette et récupérer des données de pipetage.

Pour plus de détails à ce sujet, contactez un représentant Sartorius.

Télécharger l'application :





# Informations de commande : Picus® 2

Codes de commande Picus® 2	Canaux	Plage de volumes (µl)	Filtres Safe-Cone standard	Filtres Safe-Cone Plus	Pointes Optifit (µl)	Pointes à filtre SafetySpace (µl)
LH-747021	1 	0,2-10	-	-	10	10
LH-747041	1 	5-120	721008	721018	200	120
LH-747061	1 	10-300	721007	721017	350	300
LH-747081	1 	50-1 000	721006	721016	1 000	1 000
LH-747101	1 	100-5 000	721005	721015	5 000	5 000
LH-747111	1 	500-10 000	721005	721015	10 000	-
LH-747321	8 	0,2-10	-	-	10	10
LH-747341	8 	5-120	721008	721018	200	120
LH-747361	8 	10-300	721007	721017	350	300
LH-747391	8 	50-1 200	721006	721016	1 200	1 200
LH-747421	12 	0,2-10	-	-	10	10
LH-747441	12 	5-120	721008	721018	200	120
LH-747461	12 	10-300	721007	721017	350	300
LH-747491	12 	50-1 200	721006	721016	1 200	1 200

## Supports et options de charge des pipettes

Codes de commande	Nom
LH-735001	Adaptateur USB pour mise en charge
730981	Support de charge pour 1 pipette Picus®
730991	Carrousel de charge pour 4 pipettes Picus®
725620	Support linéaire (sans mise en charge)

### Allemagne

Sartorius Lab Instruments  
GmbH & Co. KG  
Otto-Brenner-Strasse 20  
37079 Goettingen  
Téléphone +49 551 308 0

### États-Unis

Sartorius Corporation  
565 Johnson Avenue  
Bohemia, NY 11716  
Téléphone +1 631 254 4249  
Numéro gratuit +1 800 368 7178

### Finlande et Baltique

Sartorius  
Biohit Liquid Handling Oy  
Laippatie 1  
00880 Helsinki  
Téléphone +358 9 755 951

 **Pour plus d'informations,**  
**consultez le site suivant**  
[www.sartorius.com](http://www.sartorius.com)

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

© 2023 Tous droits réservés. Tous les noms de produits Sartorius sont des marques déposées appartenant à Sartorius AG et/ou à l'une de ses filiales.

Electronic-Pipetting-System-Picus-2-Brochure-fr-Sartorius.

Statut : 09 | 2023