



Picus[®] 2

Pipette électronique

Simplifying Progress

SARTORIUS

imLab



www.imlab.eu - info@imlab.eu



+33(0)3 20 55 19 11



+32(0)16 73 55 72

Picus® 2

Et si c'était votre pipette ?

Les pipettes Picus® 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® 2 peuvent être utilisées par tout le monde, du débutant à l'expert. Il suffit de la prendre en main, de l'allumer et de commencer à pipeter.

La pipette Picus® 2 est disponible en modèles monocanal et multicanaux, couvrant une plage de volumes allant de 0,5 µL à 10 000 µL, et pour les modèles multicanaux, de 0,5 µL à 1 200 µL.



Obtenez des résultats fiables

Le système de pipetage électronique précis des pipettes Picus® 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® 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® 2 est légère en main.

Soyez connecté

L'application mobile et le logiciel d'aide au pipetage Sartorius vous seront précieux 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. La connectivité ouverte permet d'intégrer Picus® 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



Le grand écran est très lisible ; 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 parfaite des pointes ; les pointes sont mises en place avec une force constante pour chaque canal



Equipée d'une communication Bluetooth et USB. Elle peut être utilisée avec le logiciel de Pipetage Sartorius ou bien peut être intégrée à un autre logiciel de laboratoire



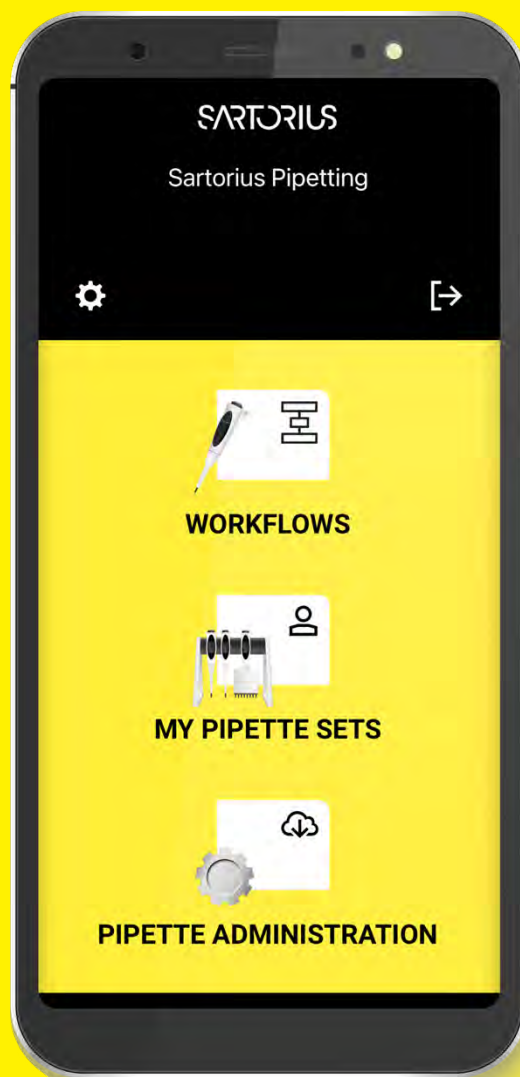
Le logiciel de pipetage de Sartorius

Indispensable à tous les utilisateurs de pipettes Picus® 2, l'application d'aide au pipetage et le logiciel de Sartorius vous seront précieux 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 et le logiciel comportent 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 sartorius pour obtenir la liste à jour des flux de travail.

Éditeur de flux de travail de pipetage Sartorius
L'Éditeur de flux de travail de pipetage Sartorius est un logiciel accessible via un navigateur qui étend les fonctionnalités de l'application mobile Sartorius Pipetting. Avec ce logiciel, vous pouvez :

- Personnaliser les protocoles que vous utilisez avec l'application mobile Sartorius Pipetting. Toute modification effectuée dans le logiciel sera synchronisée sur votre appareil mobile.
- Adapter la configuration de plaque pour répondre aux exigences de différents protocoles expérimentaux ou dosages nécessitant des dispositions ou des répartitions d'échantillons variées.
- Partager facilement le protocole avec un collègue grâce à la fonction d'exportation et d'importation.
- Consulter et exporter les rapports d'exécution des protocoles.

















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.

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 	0,5-10	-	-	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 	0,5-10	-	-	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 	0,5-10	-	-	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)