

pipetus®

Le nouveau fin du fin dans le domaine du pipetage.





pipetus®. *Performances* *accrues,* *confort accru.*

Avec son display couleur informatif, avec sa technique de chargement intelligente et son ergonomie parfaitement étudiée, pipetus® montre à quel niveau de sécurité, d'efficacité et de confort le pipetage peut se faire actuellement.

20 % de puissance moteur en plus

Le nouveau pipetus® résulte du perfectionnement continu d'un concept qui avait déjà connu un grand succès. Devenu entre temps un classique du pipetage motorisé, le nouveau pipetus® offre à présent une puissance moteur augmentée de 20 %. Ceci réduit la durée de remplissage et assure un refoulement éclair, faisant de cet instrument le plus puissant de sa catégorie. Aucun autre produit n'a plus à vous offrir.

5 degrés de vitesse pour un pipetage précis

Au remplissage comme au refoulement par soufflage, vous pouvez choisir exactement, sur la base de cinq degrés de vitesse échelonnés avec précision, le débit de pompage et d'aspiration convenant à la viscosité du fluide et à la plage de volume sélectionnée. L'extrême précision du travail va de soi.

Avec clapet anti-retour fiable

Et s'il devait vous arriver de sous-estimer la vitesse d'aspiration du moteur – pas de problème. Pipetus® est doté d'un clapet anti-retour de sécurité empêchant toute infiltration accidentelle de liquide dans l'appareil.

Convient pour tous les types de pipettes

pipetus® est conçu de manière à s'adapter individuellement à vos conditions de travail du moment.

Si vous travaillez avec une pipette pour écoulement par gravité, sélectionnez la position „EX” au moyen de la touche „Mode”. Durant l'écoulement, le moteur est déclenché, le volume de liquide pipeté s'écoule uniquement par gravité, comme ce type de pipette l'exige.

En position „BlowOut”, le moteur s'enclenche automatiquement lors de l'écoulement du fluide. Celui-ci est expulsé par soufflage sous l'action du moteur.

Contrôle visuel parfait pour tous les réglages de l'appareil

„EX” ou „BlowOut”? Vitesse sélectionnée? Etat de charge de l'accumulateur? Le display couleur sur le dessus de l'appareil vous fournit une vue d'ensemble fiable de toutes les informations nécessaires.

Le nouveau fin du fin du pipetage motorisé

Pipetus®-akku a servi de référence pour le pipetage motorisé, le nouveau pipetus® en a redéfini les termes. Pour plus d'efficacité, de sécurité et de confort au laboratoire.



L'efficacité avec laquelle vous effectuerez vos travaux de pipetage à l'avenir est entre vos mains.

Son ergonomie parfaite augmente l'efficacité des travaux de routine quotidiens au laboratoire et assure un pipetage rapide, sûr et d'une très grande précision. Le prélèvement et le refoulement se fait par simple appui sur un bouton, la vitesse se

réglant en continu avec grande sensibilité. Les valves de dosage fin au fonctionnement précis favorisent le réglage exact du ménisque. Afin de garantir de façon durable le confort des manipulations, nous avons maintenant doté pipetus® de valves avec tiges en compound céramique. Celles-ci sont totalement exemptes d'usure et présentent une excellente tenue aux produits chimiques.



Protège l'appareil et votre santé

Le clapet anti-retour de sécurité empêche toute infiltration de liquide dans l'appareil.



Matériau de pointe pour pipetage précis

Valves de dosage fin avec tiges en compound céramique: Une technologie non seulement unique au monde, mais qui de plus vous garantit un pipetage d'une haute précision et sensibilité – sur toute la durée d'utilisation.



Tout à l'oeil

Un coup d'oeil sur le display couleur suffit et vous savez si le moteur est réglé sur „EX” ou sur „BlowOut”, quelle est la vitesse réglée et la réserve de charge de l'accumulateur. Un travail professionnel, sûr et efficace tel qu'il devrait toujours

se faire aujourd'hui. Avec la touche „Mode”, vous choisissez le mode de pipetage „EX” ou „BlowOut”. A l'aide de la touche „Speed” vous pouvez régler la vitesse d'aspiration souhaitée parmi les cinq degrés proposés. Le soufflage se fait automatiquement à la puissance maximum du moteur dans la

mesure où vous n'avez pas sélectionné un autre degré de vitesse. L'état de charge de l'accumulateur est indiqué en permanence; dès qu'il descend en-dessous de 10 % durant le pipetage, vous êtes averti en outre par un signal sonore.



Opérationnel à tout moment

Dès que l'appareil est déposé dans le poste de chargement, il est rechargé automatiquement. De cette façon, l'appareil est toujours à portée de main et opérationnel. Le poste de chargement est compris dans l'étendue de la fourniture de série.

Intelligent et sûr

Le chargement de l'accu se fait confortablement dans le poste de chargement par induction, le processus étant surveillé par microprocesseur. Tout effet-mémoire ou la surcharge de l'accumulateur sont exclus.

Chargement direct sur la prise de courant

Si l'accumulateur devait être entièrement épuisé, vous pourriez tout de même poursuivre le travail sans interruption durant le processus de recharge.

CE À notre produit rempli tous les critères fixés dans la directive CE et a été vérifié selon les procédures en vigueur

Sûr: Le clapet anti-retour de sécurité

Informatif: Display couleur de très bonne lisibilité

Précis: Sélection EX / BlowOut pour un pipetage de volumes exacts avec pipettes pour refoulement par gravité ou par soufflage

Hautes performances: 20 % de puissance en plus

Agréable: Moteur de pompe silencieux, exempt de vibrations

Fiable : Étanchéité absolue du siège de toutes les pipettes grâce à l'adaptateur en silicone

Ultra-propre: Filtre à membrane hydrophobe en PTFE avec pores de 0,2 µm

Exhaustif: Pour pipettes graduées, jaugées et pipettes Pasteur; de 0,1 ml à 200 ml

Efficient: Ergonomie bien étudiée pour pipetage rapide et confortable

Unique en son genre: Réglage exact du ménisque par des valves extra-sensibles en compound céramique

Tout compris: Poste de chargement et de rangement par induction de série

**Le design est plaisant.
Les performances sont convaincantes.**

Flexible: 5 vitesses de pipetage au choix pour le remplissage ou le refoulement par soufflage

Défie toute concurrence: Pipetage ininterrompu jusqu'à une semaine

Confortable: Technique de chargement intelligente sans effet mémoire, directement dans le poste de chargement

Respectueux de l'environnement: Accumulateurs NiMH, exempts de cadmium



pipetus®. Le nouveau fin du fin dans le domaine du pipetage.

Caractéristiques	
Mode de fonctionnement	Sur accumulateur, chargement par induction sur poste de chargement ou directement par chargeur, protection contre la surcharge, pas d'effet mémoire
Plage de volume recommandée	0,1 - 200 ml
Ex / Blow out	Au choix par touche correspondante, affichage au display couleur
Débit d'aspiration	Régulation par touche speed, 5 degrés réglables, affichage au display couleur
Poids	240 g
Matériau corps	Robuste PA6
Possibilité de stérilisation	Support à pipettes à 121°C (sans filtre à membrane PTFE)
Protection	Clapet anti-retour remplaçable
Références	
990 72 00	pipetus® y compris chargeur 230 V, poste de chargement et de rangement, support à pipettes avec clapet de sécurité et filtre
990 78 00	pipetus® y compris chargeur 240 V, poste de chargement et de rangement, support à pipettes avec clapet de sécurité et filtre
990 82 00	pipetus® y compris chargeur 120 V, poste de chargement et de rangement, support à pipettes avec clapet de sécurité et filtre
Accessoires et pièces de rechange	
990 75 03	Chargeur 230 V y compris poste de chargement par induction
990 76 03	Chargeur 240 V y compris poste de chargement par induction
990 85 03	Chargeur 120 V y compris poste de chargement par induction
990 38 00	Support à pipettes pipetus®

Pour plus d'informations sur nos solutions en matière de pipetage, dosage, titrage, mesures volumétriques et sur nos capillaires de précision en verre, veuillez consulter notre site sous: www.hirschmann-laborgeraete.de

Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG

Hauptstr. 7 - 15

74246 Eberstadt, Germany

Telefon +49 (0) 71 34/5 11-0

Fax +49 (0) 71 34/5 11-90

www.hirschmann-laborgeraete.de

info@hirschmann-laborgeraete.de