



Pipettes mécaniques
Tacta®
L'équilibre parfait

Simplifying Progress

SARTORIUS

imLab



www.imlab.eu - info@imlab.eu



+33(0)3 20 55 19 11



+32(0)16 73 55 72

Pipettes mécaniques Tacta®

Avez-vous déjà tenu compte de l'expérience de pipetage dans son intégralité ? Nous, oui.

Sartorius a le plaisir de vous présenter Tacta®, une pipette mécanique haut de gamme qui allie confort d'utilisation et fiabilité hors pair. Avec Tacta®, pipeter devient une tâche facile et sécurisée, tout en garantissant des résultats d'une précision et d'une fiabilité constantes.

Chez Sartorius, nous avons tenu compte des retours de nos clients, combinés à notre vaste expérience et à nos efforts en recherche et développement. C'est ainsi que nous avons conçu le design parfaitement équilibré de la pipette Tacta®, ergonomique et adaptée à la forme de votre main, pour une utilisation à la fois agréable et intuitive. Les matériaux qui composent la Tacta® ont été minutieusement sélectionnés, et chaque élément respecte les normes de qualité les plus élevées.



L'expérience Tacta® - L'équilibre parfait

- La poignée ergonomique garantit une prise en main optimale, offrant un confort supérieur lors de l'utilisation.
- La faible pression requise pour pipeter et éjecter la pointe réduit les risques de troubles musculosquelettiques (TMS)
- Le système exclusif Sartorius Optilock offre une grande flexibilité pour régler et verrouiller le volume en toute sécurité.
- La technologie innovante Optiject de Sartorius assure une éjection maîtrisée et en douceur de la pointe
- Le réglage de l'ajustage de la pipette, permet d'obtenir des résultats précis même pour différents types de liquides.
- Avec seulement 3 pièces à démonter, la pipette est extrêmement facile à nettoyer
- La fiabilité des résultats est garantie, même lors des longues séries de pipetage



Un confort d'utilisation inégalé

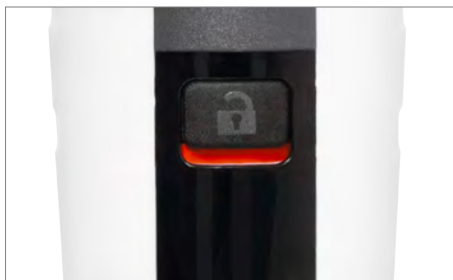
Une ergonomie optimale

La pipette Tacta® se distingue par son repose-doigt et sa poignée ergonomiques, offrant une prise en main légère et confortable. Conçue pour un usage sans effort, elle garantit un confort exceptionnel, même lors de longues séries de pipetage, réduisant ainsi les risques de troubles musculosquelettiques (TMS). Grâce au design de son repose-doigt et de sa poignée unique, Tacta® assure une légèreté en main et une manipulation sans contrainte, optimisant votre confort de travail.



Réglage du volume

Utilisez la fonction Optilock de Sartorius pour prévenir tout changement accidentel de volume lors du pipetage. Deux options s'offrent à vous : Maintenez le bouton de verrouillage du volume en position basse d'une main tout en ajustant le volume de l'autre, puis relâchez pour verrouiller. D'une seule main, faites glisser le bouton de verrouillage vers le haut pour régler le volume, puis ramenez-le vers le bas pour verrouiller. Et le volume est réglé en un tour de main !



Optilock

Affichage clair et grand

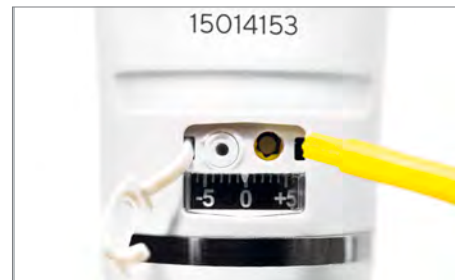
Grâce au grand affichage, vous pouvez facilement lire les quatre chiffres correspondant au volume réglé. Et même lorsque la pipette est inclinée, le volume reste parfaitement lisible : plus besoin de tourner la tête dans une position inconfortable pour lire les chiffres.



Le volume est facile à lire, même lorsque la pipette est inclinée.

Réglage de l'ajustage

Une simple touche de réglage permet d'adapter la pipette Tacta® à divers types de liquides. L'échelle de réglage indique le degré d'ajustage. Et si vous notez cette valeur pour un liquide donné, vous pouvez revenir à ce réglage ultérieurement. Le réglage facile de ajustage garantit des résultats précis selon le type de liquide à prélever.



Réglage de l'ajustage

Une légère pression suffit pour pipeter, positionner l'embout et l'éjecter

Avec Tacta®, la pression à exercer pour un cycle complet de pipetage (fixation de l'embout, pipetage et éjection finale de l'embout), est exceptionnellement faible, ce qui limite les risques de TMS.

La fonction Optiload utilisant des embouts porte-cône équipés de ressort, présente sur les modèles monocanal et multicanaux, assure un chargement sécurisé des



Optiload

pointes tout en garantissant une étanchéité parfaite, sans effort. Cette technologie permet également une éjection fluide des pointes, préservant ainsi la main de tout risque de fatigue ou de blessure.

L'éjection en douceur de la pointe est encore facilitée par la fonction Optiject de Sartorius, qui permet de détacher la pointe de manière souple, contrôlée et sans effort.

À l'abri des contaminations

Un nettoyage facile

Tacta® est la pipette la plus simple et rapide à nettoyer sur le marché. Le démontage de ses trois composants ne nécessite aucun outil, ce qui facilite grandement le nettoyage. La pipette Tacta® peut également être stérilisée à la vapeur ou en autoclave, sans démontage. De plus, elle offre une résistance élevée aux UV et aux produits chimiques.



Conçue de manière intelligente avec seulement trois parties à enlever, la pipette Tacta® se démonte bien plus rapidement que ses concurrentes. Son nettoyage est ainsi rendu plus pratique et accessible à tous, simplifiant également les opérations de maintenance courante. Un entretien régulier assure la fiabilité des résultats et prolonge la durée de vie de la pipette.

Le test a été réalisé avec des pipettes de 1000 µl.

Filtres Safe-Cone

Les filtres Safe-Cone remplaçables, fixés sur les embouts porte-cône de pipettes, constituent une barrière efficace contre les aérosols et les liquides, protégeant ainsi les composants internes de la pipette contre toute contamination. Grâce à l'éjecteur exclusif de filtres Safe-Cone, les filtres usagés peuvent être retirés en toute sécurité, sans aucun contact direct entre l'utilisateur et les filtres potentiellement contaminés.

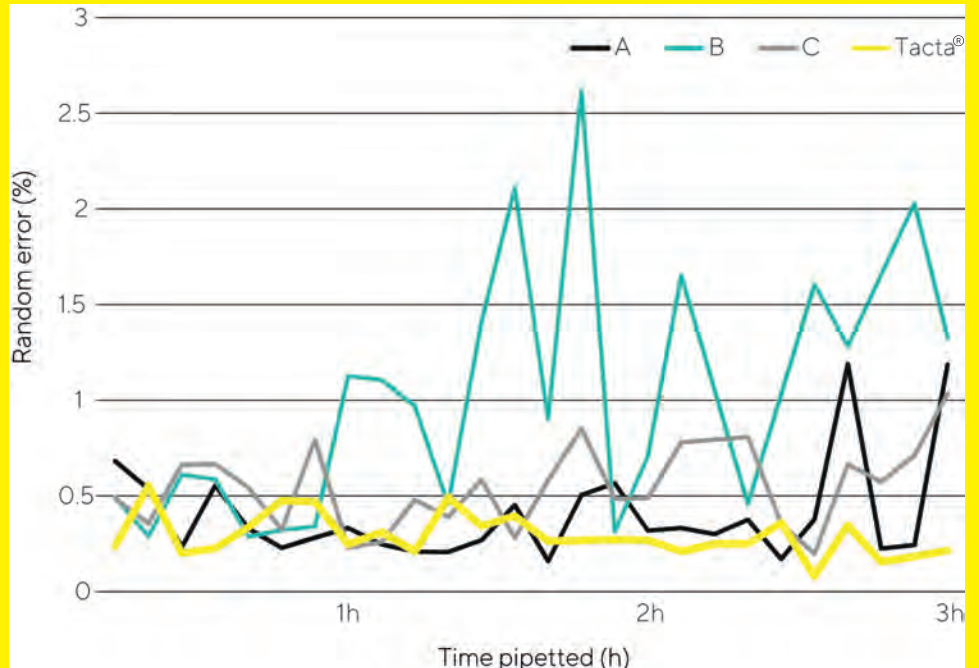
Les filtres Safe-Cone peuvent être utilisés sur tous les modèles de Tacta® supérieurs à 10 µl et offrent une solution économique pour réduire les risques de contamination. Pour garantir une protection optimale, il est recommandé de les remplacer régulièrement, et systématiquement après toute sur-aspiration.



Des résultats fiables

Une précision avérée

Le graphique suivant illustre l'évolution de la précision des résultats du pipetage au fil du temps, avec différentes pipettes. Tacta®, qui privilégie le confort du pipetage jusque dans le moindre détail, fournit systématiquement des résultats précis sur une période de test de trois heures.



La précision des résultats a été évaluée sur une période de trois heures à l'aide de quatre pipettes issues de différents fabricants. Des pipettes de 1000 μ L, équipées de pointes spécifiques à chaque fabricant, ont été utilisées pour ce test. Celui-ci a été réalisé par un laboratoire indépendant, conformément à la norme ISO8655.

Pointes Sartorius et Service de Maintenance et d'Étalonnage des pipettes















Profitez pleinement de l'expérience Tacta® avec les pointes de pipettes Sartorius. Nos pointes Optifit et nos pointes à filtre SafetySpace® sont conçues pour s'adapter parfaitement à votre pipette Tacta®, assurant une précision et une fiabilité optimales des résultats.

Sartorius propose également, partout dans le monde, des services de maintenance, de réparation et d'étalonnage des pipettes. Contactez le centre de services ou le bureau Sartorius le plus proche pour bénéficier de ces services.



Informations de commande

Tacta®

Référence	Canaux	Code couleur	Plage de volumes (µl)	Filtres Safe-Cone	Standard Plus	Pointes Optifit** (µl)	Pointes à filtre** SafetySpace® (µl)
LH-729010	1		0,1-3*	-	-	10	10
LH-729020	1		0,5-10*	-	-	10	10
LH-729030	1		2-20	721014	-	200	20
LH-729050	1		10-100	721008	721018	200	120
LH-729060	1		20-200	721007	721017	200	200
LH-729070	1		100-1 000	721006	721016	1 000	1 000
LH-729080	1		500-5 000	721005	721015	5 000	5 000
LH-729090	1		1 000-10 000	721005	721015	10 000	-
LH-729120	8		0,5-10*	-	-	10	10
LH-729130	8		10-100	721008	721018	200	120
LH-729140	8		30-300	721007	721017	350	300
LH-729220	12		0,5-10*	-	-	10	10
LH-729230	12		10-100	721008	721018	200	120
LH-729240	12		30-300	721007	721017	350	300

* La norme ISO 8655 ne reconnaît pas l'utilisation de la pipette en dessous de 10 % de son volume nominal (maximal) et ne la recommande donc pas, même si le volume de la pipette peut être réglé en dessous de 10 % de son volume nominal.

** Les pointes sont disponibles en divers conditionnements. Pour de plus amples informations, contactez votre représentant Sartorius ou rendez-vous sur nos sites Web.

Stockage des pipettes

Lorsque la pipette Tacta® n'est pas utilisée, elle doit être stockée en position verticale de manière à éviter toute contamination des surfaces de travail. Le carrousel compact, conçu pour accueillir six pipettes, est idéal pour gagner de la place sur la paillasse.

Le portoir linéaire est destiné à toutes les pipettes mécaniques et électroniques de Sartorius. La solution la plus simple consiste à fixer des porte-pipettes sur le bord avant d'une étagère.

Supports pour pipettes

Référence	Article
LH-725630	Carrousel pour 6 pipettes mécaniques
725620	Portoir linéaire
LH-727640	Portoir unitaire

