

Micropipettes Tacta® entièrement autoclavables

- ▶ Biohit série
- ▶ garantie 2 ans

- fournies avec un certificat de calibration selon la norme ISO 8655-3
- forme ergonomique, prise en main confortable
- affichage large à 4 chiffres du volume
- poids : monocanal 70 à 100 g / multicanaux 140 à 170 g
- verrouillage Optilock pour éviter toute modification accidentelle du volume lors du pipetage
- mécanisme Optiload de chargement de la pointe en toute sécurité et avec un minimum d'effort
- éjection des pointes en douceur grâce au système Optiject
- filtres SafeCone fixés sur les embouts de la pipette, empêchent les aérosols ou les liquides d'atteindre les composants internes de la pipette, filtres de rechange en option, page 181
- ajustage précis avec échelle de réglage et clé d'ajustement
- nettoyage rapide et facile, pipettes démontables en 3 éléments
- trois modes de pipetage : pipetage standard, pipetage inverse et distributions multiples
- livrées avec un portoir 1 place



Filtres
page 181

capacité	incréments	précision (au volume max.)	répétabilité	filtre	référence	Prix HT
micropipettes mécaniques monocanal à volume réglable						
0,1-3 µl	0,002 µl	±1,30 %	±0,8 %	-	SR2220	
0,5-10 µl	0,01 µl	±1 %	±0,6 %	-	SR2221	
2-20 µl	0,02 µl	±0,90 %	±0,4 %	A	SR2222	
10-100 µl	0,1 µl	±1 %	±0,3 %	B	SR2223	
20-200 µl	0,2 µl	±0,80 %	±0,15 %	C	SR2224	
100-1000 µl	1 µl	±0,70 %	±0,2 %	D	SR2225	
500-5000 µl	10 µl	±0,50 %	±0,2 %	E	SR2226	
1000-10 000 µl	20 µl	±0,60 %	±0,2 %	E	SR2227	
micropipettes mécaniques 8 canaux à volume réglable						
0,5-10 µl	0,01 µl	±1,50 %	±1 %	-	SR2228	
5-100 µl	0,1 µl	±0,70 %	±0,25 %	B	SR2229	
30-300 µl	0,2 µl	±0,60 %	±0,25 %	C	SR2230	
micropipettes mécaniques 12 canaux à volume réglable						
0,5-10 µl	0,01 µl	±1,50 %	±1 %	-	SR2231	
5-100 µl	0,2 µl	±0,70 %	±0,25 %	B	SR2232	
30-300 µl	0,2 µl	±0,60 %	±0,25 %	C	SR2233	
accessoires						
portoir carrousel 6 places				1	PS9106	
portique				2	PS9110	

les packs Tacta®



TACTA1

3 micropipettes monocanal	0,1 - 10 µl 10 - 100 µl 100 - 1 000 µl
racks de pointes	96 x 0,2 - 10 µl 96 x 0,5 - 200 µl 96 x 10 - 1 000 µl
1 portoir	3 places

TACTA2

3 micropipettes monocanal	2 - 20 µl 20 - 200 µl 100 - 1 000 µl
racks de pointes	96 x 0,5 - 200 µl 96 x 10 - 1 000 µl
1 portoir	3 places

TACTA8

3 micropipettes monocanal	100 - 1 000 µl 500 - 5 000 µl 1 000 - 10 000 µl
racks de pointes	96 x 10 - 1 000 µl 100 x 100 - 5 000 ml 250 x 1000 - 10 000 µl
1 portoir	3 places

TACTA5

5 micropipettes monocanal	0,5 - 10 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl 100 - 1 000 µl 500 - 5 000 µl
racks de pointes	96 x 0,1 - 10 µl 96 x 0,5 - 200 µl 96 x 10 - 1 000 µl 50 x 100 - 5 000 µl
1 portoir	5 places



TACTA3

4 micropipettes monocanal	0,5 - 10 µl 2 - 20 µl 20 - 200 µl 100 - 1 000 µl
racks de pointes	96 x 0,1 - 10 µl 96 x 0,5 - 200 µl 96 x 10 - 1 000 µl
1 portoir	4 places

TACTA4

4 micropipettes monocanal	0,5 - 10 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl 100 - 1 000 µl
racks de pointes	96 x 0,1 - 10 µl 96 x 0,5 - 200 µl 96 x 10 - 1 000 µl
1 portoir	4 places

TACTA7

3 micropipettes monocanal	0,5 - 10 µl 20 - 200 µl 100 - 1 000 µl
1 micropipette 8 canaux	30 - 300 µl
racks de pointes	96 x 0,1 - 10 µl 96 x 0,5 - 200 µl 96 x 5 - 350 µl 96 x 10 - 1 000 µl 96 x 100 - 1 000 µl
1 portoir	4 places

TACTA6

5 micropipettes monocanal	2 - 20 µl 10 - 100 µl 20 - 200 µl 100 - 1 000 µl 500 - 5 000 µl
racks de pointes	96 x 0,5 - 200 µl 96 x 10 - 1 000 µl 50 x 100 - 5 000 µl
1 portoir	5 places

Micropipettes Proline® volume fixe

▶ **garantie 2 ans**



- déplacement amorti du piston : pipetage agréable y compris avec gants
- affichage numérique du réglage du volume
- isolation thermique de la poignée
- éjecteur de pointe intégré
- légères : **84 g**
- filtre SafeCone** : empêche les aérosols ou les liquides d'atteindre les composants internes de la pipette (sauf modèles 5 µl et 10 µl)

- chaque pipette est testée individuellement et subit un contrôle de qualité gravimétrique rigoureux et informatisé
- certificat d'étalonnage individuel



volume	exactitude	reproductibilité	filtre	référence	Prix HT
5 µl	±1,3 %	±1,2 %	-	BHF0005	
10 µl	±0,8 %	±0,8 %	-	BHF0010	
20 µl	±0,6 %	±0,5 %	B	BHF0020	
25 µl	±0,5 %	±0,3 %	B	BHF0025	
50 µl	±0,5 %	±0,3 %	B	BHF0050	
100 µl	±0,5 %	±0,3 %	C	BHF0100	
200 µl	±0,4 %	±0,2 %	C	BHF0200	
250 µl	±0,4 %	±0,2 %	D	BHF0250	
500 µl	±0,3 %	±0,2 %	D	BHF0500	
1000 µl	±0,3 %	±0,2 %	D	BHF1000	
2000 µl	±0,3 %	±0,15 %	E	BHF2000	
5000 µl	±0,3 %	±0,15 %	E	BHF5000	

Pipettes LMR® volume fixe

- ergonomiques
- selon normes : EN ISO 8655 et DIN 12650
- code couleur pour faciliter l'identification
- partie inférieure autoclavable, résistante aux chocs et aux produits chimiques
- refoulement en deux fois permettant la technique de pipetage inverse
- compatibles avec les pointes des marques les plus couramment utilisées
- piston à faible résistance : évite tout effort
- chaque pipette est testée individuellement et livrée avec un certificat d'étalonnage



volume	exactitude	reprod.	référence	Prix HT
5 µl	±1,3 %	±1,2 %	ACF0005	
10 µl	±0,8 %	±0,8 %	ACF0010	
20 µl	±0,6 %	±0,5 %	ACF0020	
25 µl	±0,5 %	±0,3 %	ACF0025	
50 µl	±0,5 %	±0,3 %	ACF0050	
100 µl	±0,5 %	±0,3 %	ACF0100	
200 µl	±0,4 %	±0,2 %	ACF0200	
250 µl	±0,4 %	±0,2 %	ACF0250	
500 µl	±0,3 %	±0,2 %	ACF0500	
1000 µl	±0,3 %	±0,2 %	ACF1000	
2000 µl	±0,3 %	±0,2 %	ACF2000	
5000 µl	±0,3 %	±0,2 %	ACF5000	

Micropipettes Proline® Plus autoclavables volume fixe

▶ **garantie 2 ans**



- pipette entièrement autoclavable sans démontage
- faible force nécessaire au pipetage : 15 N (1000 µl)
- nouvelle forme ergonomique de la poignée et de l'arceau
- légères : **82 g**
- grand écran frontal pour l'affichage du volume : réglage et lecture faciles, convient pour droitiers ou gauchers

- filtre SafeCone** empêchant les aérosols ou les liquides d'atteindre les composants internes (sauf modèles 5 µl et 10 µl), filtres de rechange en option, page 181
- certificat d'étalonnage individuel et clé d'étalonnage



volume	exactitude	reproductibilité	filtre	référence	Prix HT
5 µl	±1,3 %	±1,2 %	-	PS7001	
10 µl	±0,8 %	±0,8 %	-	PS7002	
20 µl	±0,6 %	±0,5 %	A	PS7003	
25 µl	±0,5 %	±0,3 %	B	PS7004	
50 µl	±0,5 %	±0,3 %	B	PS7005	
100 µl	±0,5 %	±0,3 %	B	PS7006	
200 µl	±0,4 %	±0,2 %	C	PS7007	
250 µl	±0,4 %	±0,2 %	D	PS7008	
500 µl	±0,3 %	±0,2 %	D	PS7009	
1000 µl	±0,3 %	±0,2 %	D	PS7010	
2000 µl	±0,3 %	±0,15 %	E	PS7011	
5000 µl	±0,3 %	±0,15 %	E	PS7012	
10000 µl	±0,6 %	±0,2 %	E	PS7013	

Filtres de protection pour micropipettes Sartorius

- empêchent l'entrée de liquides et vapeurs dans les composants internes de la micropipette



- filtres en polyéthylène
- filtres Plus** : protection supérieure pour les travaux tels que la radioactivité, la culture cellulaire, la bactériologie, la 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