

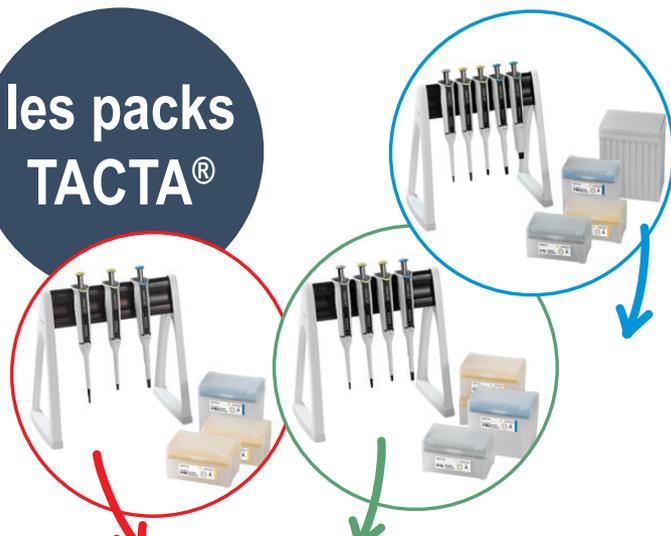
# Micropipettes Tacta® entièrement autoclavables

- ▶ Biohit série
- ▶ **garantie 2 ans**

- fournies avec un certificat de calibration selon la norme ISO 8655-6
- 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 suivante
- 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



## les packs TACTA®



TACTA1	
3 micropipettes monocanal	0,5 - 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 1000 - 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 0,5 - 200 µl 96 x 10 - 1 000 µl 50 x 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
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 5 000 µl
1 portoir	5 places

capacité	incréments	précision (au volume max.)	répétabilité	filtre	référence	Prix HT
<b>micropipettes mécaniques monocanal à volume réglable</b>						
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	
<b>micropipettes mécaniques 8 canaux à volume réglable</b>						
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	
<b>micropipettes mécaniques 12 canaux à volume réglable</b>						
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	
<b>portoirs-chargeurs en option</b>						
Portoir carroussel 6 places				1	PS9106	
Portique linéaire				2	PS9110	

## Micropipettes électroniques motorisées Picus®

- ▶ Biohit série
- ▶ **modèle Picus Nxt® calibré en 3 points**
- ▶ poids-plume : 100 grammes !
- ▶ partie inférieure autoclavable (sauf multicanaux 1200 µl)
- ▶ garantie 2 ans

### Fonctions

- pipetage : avec purge automatique
- pipetage inverse : rejet du volume excédentaire resté dans la pointe
- distributions multiples
- dilution
- distribution séquentielle : différents volumes distribués dans un ordre quelconque
- aspirations multiples
- titrage
- Tracker : indication de la position exacte du puits traité sur plaque 96 ou 384 puits
- comptage : du nombre de pipetages
- ajustage volume excédentaire
- cycles de distribution automatique : fréquence de 0,1 à 9,9 secondes
- mélange

### Fonctions propres à la Picus® Nxt

- vidange répétée : aide à la distribution des dernières gouttes
- protocole : programmation de différents volumes de pipetage successifs

### Caractéristiques techniques

- mouvements manuels réduits au minimum, prévient les troubles musculo-squelettiques
- affichage digital électroluminescent, 7 couleurs programmables au choix
- deux fois plus rapide qu'une micropipette mécanique
- parties inférieures autoclavables à la vapeur à 121°C (sauf modèles multicanaux 1200 µl)
- filtre SafeCone empêchant les liquides d'atteindre les composants internes, filtres de recharge en option (ci-dessous)
- étalonnage en 1, 2 ou 3 points, affichage des informations de maintenance et d'étalonnage

- batterie rechargeable, autonomie : 8h
- recharge directe avec connecteur USB ou sur portoir-chargeur en option
- modèle Picus® livré avec certificat individuel et chargeur filaire
- modèle Picus® Nxt livré avec certificat d'étalonnage en 3 points ISO 17025 et ISO 8655, puce RFID intégrée pour le suivi des pipettes, protection des programmes mémorisés par mot de passe et chargeur filaire



volume	incrément	exactitude	filtre	Picus®	Picus® Nxt
<b>micropipettes monocanal à volume réglable (avec chargeur standard)</b>					
0,2 à 10 µl	0,01 µl	±0,9% à 10 µl	● -	PS4001	PX4001
5 à 120 µl	0,1 µl	±0,4% à 120 µl	● B	PS4002	PX4002
10 à 300 µl	0,2 µl	±0,4% à 300 µl	● C	PS4003	PX4003
50 à 1000 µl	1,0 µl	±0,4% à 1000 µl	● D	PS4004	PX4004
100 à 5000 µl	5,0 µl	±0,5% à 5000 µl	● E	PS4005	PX4005
500 à 10000 µl	10,0 µl	±0,6% à 10000 µl	● E	PS4006	PX4006
<b>micropipettes 8 canaux à volume réglable (avec chargeur standard)</b>					
0,2 à 10 µl	0,01 µl	±0,9% à 10 µl	● -	PS5001	PX5001
5 à 120 µl	0,10 µl	±0,5% à 120 µl	● B	PS5002	PX5002
10 à 300 µl	0,20 µl	±0,5% à 300 µl	● C	PS5003	PX5003
50 à 1200 µl	1,0 µl	±0,5% à 1200 µl	● D	PS5004	PX5004
<b>micropipettes 12 canaux à volume réglable (avec chargeur standard)</b>					
0,2 à 10 µl	0,01 µl	±0,9% à 10 µl	● -	PS6001	PX6001
5 à 120 µl	0,10 µl	±0,5% à 120 µl	● B	PS6002	PX6002
10 à 300 µl	0,20 µl	±0,5% à 300 µl	● C	PS6003	PX6003
50 à 1200 µl	1,0 µl	±0,5% à 1200 µl	● D	PS6004	PX6004
<b>portoirs-chargeurs en option</b>					
<b>Portoir-chargeur 1 place</b>				BHA9085	BHA9085
<b>Portoir-chargeur carroussel 4 places</b>				BHA9095	BHA9095
<b>Portique linéaire</b>				PS9110	PS9110



## Filtres de protection pour micropipettes Sartorius

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

- filtres en polyéthylène
- modèles 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

