
Handrop
5-50µl

08.
MANIPULATION DES LIQUIDES

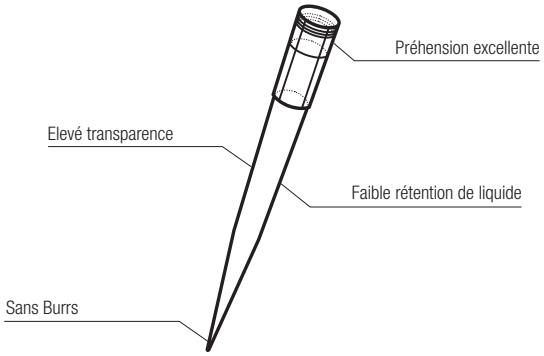


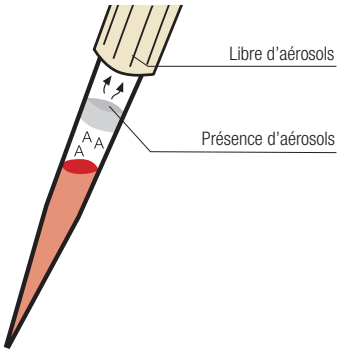
Deltalab a des solutions pour presque toutes vos nécessités concernant l'aspiration et la dispensation des liquides. Nous possédons une ample gamme de pointes tel que :

- Fabriquées en polypropylène
- Avec ou sans filtre en rack (couvercle coiffant, rabattable, ou coulissant)
- Stériles et libres de DNAse et RNAse, avec filtre Standard ou Extra en rack
- Stériles, sans filtre, en sachet individuel

Tous nos embouts et portoirs sont fabriqués en polypropylène **autoclavable**, bien que l'autoclavage des embouts à filtre ne soit pas recommandé.

Si les pointes sont autoclavées sans filtre, il est recommandé de le faire sur rack pour éviter toute déformation.





Pointes sans filtre

Le complément idéal pour un pipetage **sûr, agile, confortable et précis.**

- **Faible rétention**
- **Résistantes a l'Autoclave**
- **Bon ancrage**
- **Elevé transparence**
- **Pointes homogènes**
- **Exempts de métaux**
- **Traçabilité**

Pointes avec filtre

Le filtre évite la formation d'aérosols et empêche contre une éventuelle contamination de la pipette et / ou de l'échantillon.

1. **Purifie d'aérosols et pollueurs** l'air qui entre en contact avec la pipette
2. **Absorbe** partiellement **l'échantillon** en cas d'un **excès d'aspiration** (10-20%)
3. **Protège l'échantillon** contre une **pipette non stérile**

Nos pointes fabriqués en interne sont compatibles avec la plupart des pipettes disponibles sur le marché. Pour chaque modèle de ce catalogue, nous spécifions sa compatibilité avec les principales marques de pipettes. Cependant, il est important de noter que les cônes de pipette d'une même marque peuvent varier selon le modèle ou l'année de fabrication. Nous recommandons aux utilisateurs de consulter notre service commercial ou de demander des échantillons avant d'utiliser les pointes avec de nouveaux modèles de pipettes.

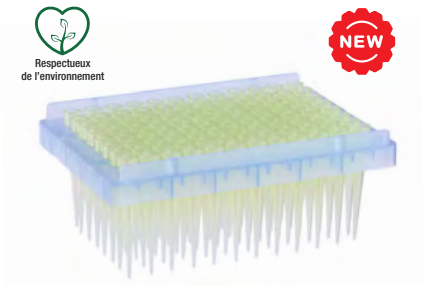
Types de présentation



Sac unitaire flow-pack



Pointes en vrac



Recharge pour racks réutilisables



Rack pour pointes



Rack pour long pointes



Rack pour les macros pointes

Pointe de 0,1 à 10 µl

Pointe universelle type Gilson® cristal, graduée.
Rack en polypropylène **autoclavable** à **121 °C**.

Utilisation recommandée avec :
Gilson®, Eppendorf®, Biohit®, Dsg®, Elkay®, Finnpipette®, Genex®, Jencons®, Nichiryo®, HTL® et Handrop®.



code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
200024	pointes en vrac	non	20 x 1.000	3,80	0,026
199084RC	rack de 96 pointes	non	10 x 96	1,92	0,009
326-19	pointes en vrac avec filtre	non	20 x 1.000	3,70	0,026
327-19	rack de 96 pointes avec filtre	STERILE R	10 x 96	1,26	0,010

Code **326-19** quantité minimum de vente : 1 sachet.

Pointe de 0,1 à 10 µl

Pointe universelle type Gilson® cristal, graduée.
Moule longe, pour faciliter la presse d'échantillons à récipients profonds.
Rack en polypropylène **autoclavable** à **121 °C**.

Utilisation recommandée avec :
Gilson®, Socorex®, Eppendorf®, Biohit®, Nichiryo®, Finnpipette®, Dsg®, Elkay®, Genex®, Jencons®, HTL® et Handrop®.



code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
301-01	pointes en vrac	non	15 x 1.000	3,00	0,026
301-01R	rack de 96 pointes	non	10 x 96	1,80	0,010
301-01F	pointes en vrac avec filtre	non	15 x 1.000	2,92	0,023
301-01FR	rack de 96 pointes avec filtre	STERILE R	10 x 96	1,25	0,012

Pointes en vrac: quantité minimum de vente 1 sachet.
Code **301-01F** compatible avec Eppendorf® Research Plus.

Pointe de 0,5 à 20 µl

Pointe universelle type Eppendorf® cristal , biseautée.
Rack en polypropylène **autoclavable** à **121 °C**.

Utilisation recommandée avec :
Eppendorf®, Gilson®, Biohit®, Brand®, Dsg®, Elkay®, Finnpipette®, Jencons®, Nichiryo®, Socorex®, HTL® et Handrop® monocanal.



code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
301-11	pointes en vrac	non	25 x 1.000	4,80	0,050
301-10	rack de 96 pointes	non	10 x 96	1,82	0,009
301-09	rack de 96 pointes	STERILE R	10 x 96	1,80	0,009
326-37	pointes en vrac avec filtre	non	25 x 1.000	5,40	0,035
327-37R	rack de 96 pointes avec filtre	STERILE R	10 x 96	1,25	0,010

Pointes en vrac: quantité minimum de vente 1 sachet.

Signification des couleurs:
● Exempt de RNAse et DNAse ● Exempt de métaux ● Apyrogène



Pointe de 2 à 20 µl

Pointe universelle type Eppendorf®. Couleur: naturel.
Disponible sans filtre (2-200 µl)l. Voir code **200072**.
Rack en polypropylène **autoclavable** à **121 °C**.

Utilisation recommandée avec :
Eppendorf®, Biohit®, Finnpipette®, Gilson®, Socorex®, Brand®, HTL®.

code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
200010FR	rack de 96 pointes avec filtre	STERILE R	10 x 96	2,00	0,010



Pointe de 2 à 30 µl

Pointe universelle type Gilson®, biseautée.
Avec filtre. Couleur: naturel. Identique au code **200078**.
Rack en polypropylène **autoclavable** à **121 °C**.

Utilisation recommandée avec :
Gilson® P20 P100 P200, Eppendorf®, Biohit®, Dsg®, Elkay®, Finnpipette®, Genex®, Jencons®, Socorex®, Nichiryo®, HTL®, etc.

code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
327-36	pointes en vrac avec filtre	non	25 x 1.000	9,50	0,071
327-36R	rack de 96 pointes avec filtre	STERILE R	10 x 96	1,59	0,009

Pointes en vrac: quantité minimum de vente 1 sachet.



Pointe de 2 à 100 µl

Pointe universelle type Gilson®, biseautée. Avec filtre.
Couleur: naturel. Identique au code **200078.**
Rack en polypropylène **autoclavable** à **121 °C**.

Utilisation recommandée avec :
Gilson® P100 P200, Eppendorf®, Biohit®, Dsg®, Elkay®, Finnpipette®, Genex®, Jencons®, Nichiryo®, HTL®, etc.

code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
327-23	pointes en vrac avec filtre	non	25 x 1.000	9,00	0,071
327-24	rack de 96 pointes avec filtre	STERILE R	10 x 96	1,96	0,010

Pointes en vrac: quantité minimum de vente 1 sachet.

Signification des couleurs:
Exempt de RNAse et DNAse · Exempt de métaux · Apyrogène

Pointe de 2 à 200 µl

Pointe universelle type Gilson®, biseautée.
Couleur: naturel. Rack en polypropylène **autoclavable** à **121 °C**.

Utilisation recommandée avec :
Gilson® P20 P100 P200, Eppendorf®, Biohit®, Dsg®, Elkay®, Finnpipette®, Genex®, Jencons®, Socorex®, Nichiryo®, HTL®, etc.



	code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
●	200078	pointes en vrac	non	25 x 1.000	9,20	0,071
●	199078RC	rack de 96 pointes	non	10 x 96	1,96	0,009
● ● ●	199078N	rack de 96 pointes	STERILE R	10 x 96	1,96	0,009

Pointes en vrac: quantité minimum de vente 1 sachet.

Pointe de 5 à 100/200 µl

Pointe universelle type Eppendorf®. Couleur: naturel.
Rack en polypropylène **autoclavable** à **121 °C**.

Utilisation recommandée avec :
Eppendorf®, Gilson®, Brand®, Biohit®, Dsg®, Elkay®, Finnpipette®, Genex®, Jencons®, Kartell®, Nichiryo®, Socorex®, HTL® et Handrop®.



	code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
Pointes avec filtre, de 5 à 100 µl						
●	327-33	pointes en vrac	non	25 x 1.000	10,00	0,071
● ● ●	327-33R	rack de 96 pointes	STERILE R	10 x 96	1,97	0,010
Pointes sans filtre, de 5 à 200 µl						
●	200072	pointes en vrac	non	25 x 1.000	9,10	0,071
●	199014RC	rack de 96 pointes	non	10 x 96	1,93	0,010
● ● ●	199014N	rack de 96 pointes	STERILE R	10 x 96	1,97	0,010

Pointes en vrac: quantité minimum de vente 1 sachet.

Pointe de 2 à 200 µl

Pointe universelle type Gilson®. Biseautée. Pointe avec filtre: couleur naturel. Pointe sans filtre: couleur jaune. Rack en polypropylène **autoclavable** à **121 °C**.

Utilisation recommandée avec :
Gilson® (sauf Multichannel), Eppendorf®, Dsg®, Elkay®, Finnpipette® (sauf Multichannel), Genex®, Jencons®, Nichiryo®, HTL®, Socorex® série Akura .



	code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
En couleur naturel:						
●	327-34	pointes en vrac avec filtre	non	25 x 1.000	9,20	0,083
● ● ●	327-34R	rack de 96 pointes avec filtre	STERILE R	10 x 96	1,45	0,010
En couleur jaune:						
●	200016	pointes en vrac	non	25 x 1.000	8,81	0,072
●	200016B	pointes en sachet unitaire	STERILE R	200	0,19	0,002
●	200016R	rack de 96 pointes	non	10 x 96	1,94	0,009
NEW ●	200016REF	rack de 96 pointes	non	5 x 96	0,50	0,006

Code **327-34** quantité minimum de vente : 1 sachet.

Signification des couleurs:
● Exempt de RNAse et DNAse ● Exempt de métaux ● Apyrogène



Pointe de 0,1 à 200 µl

Pointe universelle avec couronne. Pour gel. Couleur: naturel.
Rack translucide à charnières en polypropylène **autoclavable** à **121 °C**.

Utilisation recommandée avec :
Pipetman®, Eppendorf®, Titertek®, Biohit®, Socorex®, Nichiryo®, Costar Corning®, Oxford®, Rainin®, Finnpipette®.

121°C

	code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
●	200079	pointes en vrac	non	10 x 1.000	9,20	0,050
● ● ●	200079R	rack de 96 pointes	STERILE R	10 x 96	1,20	0,010
● ● ●	200079FS	rack de 96 pointes avec filtre 0,1-100 µl	STERILE R	10 x 96	1,80	0,010

Pointes en vrac: quantité minimum de vente 1 sachet.



Pointe de 1 à 200 µl

Pointe universelle. Pointe extra longue de 91 mm.
Couleur: naturel.
Rack en polypropylène **autoclavable** à **121 °C**.
Couvercle coiffant transparent et base en couleur bleu, contenant 204 pointes rangées 12 x 17.

Utilisation recommandée avec :
Pipetman®, Eppendorf®, Nichiryo®, Costar Corning®, Oxford®, Volac®, Socorex®, Titertek®, SMI®, Rainin®, Finnpipette®, etc.

121°C

	code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
●	200026	pointes en vrac	non	5 x 1.000	3,50	0,050
● ● ●	200076RF	rack de 204 pointes avec filtre	STERILE R	8 x 204	2,23	0,014

Pointes en vrac: quantité minimum de vente 1 sachet.

Signification des couleurs:
● Exempt de RNAse et DNAse ● Exempt de métaux ● Apyrogène

Pointe de 1 à 200 µl

Pointe universelle. Couleur: naturel. Conçue pour aspirer et dispenser des liquides visqueux comme le glycérol ou bien des homogénats tissulaires. Convient aussi pour les structures cellulaires fragiles en minimisant le risque de déchirure ou de rupture.

Utilisation recommandée avec :
Eppendorf®, Socorex®, Nichiryo®, Finnpipette®, Biohit®, Oxford®, Pipetman®, Rainin®, Costar Corning®, Volac®.



121°C

code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
327-40	pointes en vrac	non	10 x 1.000	4,20	0,020

Quantité minimum de vente 1 sachet.

Pointe de 5 à 200 µl

Pointe universelle type Eppendorf®.
Rack en polypropylène **autoclavable** à **121 °C**.

Utilisation recommandée avec :
Eppendorf®, Gilson®, Brand®, Biohit®, Dsg®, Elkay®, Finnpipette®, Genex®, Jencons®, Nichiryo®, Socorex®, HTL® et Handrop®.



121°C

code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
200009	pointes en vrac	non	25 x 1.000	8,75	0,072
200009B	pointes en sachet unitaire	STERILE R	200	0,19	0,002
200009R	rack de 96 pointes	non	10 x 96	1,98	0,009
NEW 200009REF	rack de 96 pointes	non	5 x 96	0,50	0,006

Pointe de 5 à 200 µl

Pointe universelle jaune type Gilson®.

Utilisation recommandée avec :
Gilson®, Eppendorf®, Biohit®, Dsg®, Elkay®, Finnpipette®, Genex®, Jencons®, Nichiryo®, HTL® et Handrop®.



121°C

code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
199083	pointes en vrac	non	25 x 1.000	9,00	0,071

Quantité minimum de vente 1 sachet.

Signification des couleurs:
● Exempt de RNAse et DNAse ● Exempt de métaux ● Apyrogène



Pointe de 2 à 300 µl

Pointe universelle type Biohit®.
Rack en polypropylène **autoclavable** à **121 °C**.

Utilisation recommandée avec :
Gilson® P200, Finnpipette® (vieux modèle), Labsystems®, Nichiryo® et Handrop®.

	code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
●	200074	pointes en vrac	non	24 x 1.000	8,30	0,067
●	199076RC	rack de 96 pointes	non	10 x 96	1,82	0,010

Pointes en vrac: quantité minimum de vente 1 sachet.



Pointe de 2 à 200 µl

Pointe universelle jaune graduée. Avec chambre de sécurité de 50 µl pour prévenir les risques d'excès d'aspiration.
Rack à charnières en polypropylène translucide et **autoclavable à 121 °C**.

Utilisation recommandée avec :
Eppendorf®, Socorex®, Gilson® sauf le modèle NEO, Nichiryo®, Biohit®, Brand®, Jencons®, Thermo®, DSG®, Elkay®, HTL®, Finnpipette®, Genex®.

	code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
●	200076	pointes en vrac	non	24 x 1.000	8,82	0,071
●	200076R	pointes en vrac	non	10 x 96	1,98	0,010
● ● ●	200076RF	rack de pointes avec filtre	STERILE R	10 x 96	2,04	0,010

Pointes en vrac: quantité minimum de vente 1 sachet.



Pointe de 5 à 200 µl

Pointe universelle type MLA®, biseautée.
Rack à charnières en polypropylène translucide et **autoclavable** à **121 °C**.

	code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
●	200017	pointes en vrac	non	25 x 1.000	10,50	0,071

Pointes en vrac: quantité minimum de vente 1 sachet.

Signification des couleurs:
● Exempt de RNAse et DNAse ● Exempt de métaux ● Apyrogène

Pointe de 5 à 200 µl

Pointe universelle type Oxford®, biseautée.
Compatible avec DiaMed-Micro Typing System.
Rack à charnières en polypropylène translucide et **autoclavable** à **121 °C**.



	code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
●	**200019**	pointes en vrac	non	12 x 1.000	6,90	0,071

Pointes en vrac: quantité minimum de vente 1 sachet.

Pointe de 20 à 300 µl

Pointe universelle type Eppendorf®.
Rack en polypropylène **autoclavable** à **121 °C.**

Utilisation recommandée avec : Eppendorf®, Gilson®, Brand®, Biohit®, Elkay®, Jencons®, Finnpipette®, Nichiryo®, Socorex® et Handrop® monocanal.



	code	description	stérile	quantité par carton	poids carton	volume du carton
●	**200077**	pointes en vrac	non	20 x 1.000	9,70	0,071
●	**200077R**	rack de 96 pointes	non	10 x 96	1,94	0,009
●	**200077F**	pointes en vrac avec filtre	non	20 x 1.000	9,90	0,071
● ● ●	**200077FR**	rack de 96 pointes avec filtre	STERILE R	10 x 96	1,92	0,009

Pointes en vrac: quantité minimum de vente 1 sachet.

Pointe de 50 à 1.000 µl

Pointe universel avec couronne. Couleur bleu ou naturel. Rack fabrique en polypropylene **autoclavable** a **121 °C**.
Utilisation recommandée avec : Eppendorf®, Gilson®, DSG®, Elkay®, Finnpipette®, Genex®, Jencons®, Nichiryo®, Menarini®.



	code	description	stérile	quantité par carton	poids carton	volume du carton
En couleur bleu, de 50 à 1000 µl						
●	**200012**	pointes en vrac	non	10 x 1.000	7,95	0,085
●	**200012B**	pointes en sachet unitaire	STERILE R	175	0,27	0,004
●	**200012R**	rack de 96 pointes	non	10 x 96	2,36	0,010
NEW ●	**200012REF**	refill rack de 96 puntas	no	5 x 96	0,50	0,060
En couleur naturel, de 100 à 1000 µl						
●	**200070**	pointes en vrac	non	10 x 1.000	8,00	0,083
●	**200070R**	rack de 96 pointes	non	10 x 96	2,40	0,009
● ● ●	**200070NR**	rack de 96 pointes	STERILE R	10 x 96	2,38	0,010
●	**327-30**	pointes en vrac avec filtre	non	10 x 1.000	8,50	0,083
● ● ●	**327-30R**	rack de 96 pointes avec filtre	STERILE R	10 x 96	1,99	0,010

Codes **200070**, **200012** et **327-30** quantité minimum de vente : 1 sachet.

Signification des couleurs:
● Exempt de RNAse et DNAse ● Exempt de métaux ● Apyrogène



Pointe de 50 a 1.250 µl

(50-1.250 µl en pointes avec filter).
Pointe universelle couleur naturel.
Rack fabrique en polypropylene **autoclavable** a **121 ºC**.

Utilisation recommandée avec : Socorex®, Gilson®, Nichiryo®, Brand®, HTL®, Biohit®, Eppendorf® Research, DSG®, Elkay®, Finnpipette®, Handrop®.

code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
200071	pointes en vrac	non	10 x 1.000	8,50	0,083
200071NR	rack de 96 pointes	STERILE R	10 x 96	2,50	0,010
327-31R	rack de 96 pointes avec filtre	STERILE R	10 x 96	2,80	0,010

Pointes en vrac: quantité minimum de vente 1 sachet.



Pointe de 100 à 1.000 µl

Pointe universelle Gilson®. Rack fabrique en polypropylene **autoclavable** a **121 ºC**.
Utilisation recommandée avec : Gilson®, Eppendorf®, Biohit®, DSG®, Elkay®, Finnpipette®, Genex®, Jencons®, Nichiryo®, Socorex®, HTL® et Handrop®.

code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
En couleur bleu:					
200080.1	pointes en vrac	non	10 x 1.000	9,96	0,085
200080.1R	rack de 96 pointes	non	10 x 96	2,62	0,015
En couleur naturel:					
200082	pointes en vrac	non	10 x 1.000	10,80	0,083
200082R	rack de 96 pointes	non	10 x 96	2,66	0,015
200082NR	rack de 96 pointes	STERILE R	10 x 96	2,62	0,013
200082F	pointes en vrac avec filtre	non	10 x 1.000	11,20	0,083
327-16	rack de 96 pointes avec filtre	STERILE R	10 x 96	2,19	0,013

Pointes en vrac: quantité minimum de vente 1 sachet.



Pointe de 100 à 1.000 µl

Pointe universelle avec type de couronne Eppendorf®. Rack translucide est en polypropylène **autoclavable** a **121 ºC**, avec flip top.

Utilisation recommandée avec : Eppendorf®, Nichiryo®, Biohit®, Brand®, Dsg®, Gilson®, Elkay®, Finnpipette®, Genex®, Jencons®, HTL® et Handrop®. Convient pour Menarini®.

code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
200029	pointes en vrac	non	10 x 1.000	8,10	0,083
200029R	rack de 96 pointes	non	10 x 96	2,40	0,010
200029F	pointes en vrac avec filtre	non	10 x 1.000	8,10	0,083
200029RF	rack de 96 pointes avec filtre	STERILE R	10 x 96	2,40	0,013

Pointes en vrac: quantité minimum de vente 1 sachet.

Signification des couleurs:
● Exempt de RNAse et DNAse ● Exempt de métaux ● Apyrògene

Pointe de 5 à 1.000 µl

Pointe universelle type Beckmann®. Biseautée. Couleur: naturel.

Utilisation recommandée avec : Sherwood®, Lancer®.



	code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
●	200021	pointes en vrac	non	10 x 1.000	6,90	0,071

Quantité minimum de vente 1 sachet.

Pointe de 100 à 1.000 µl

Pointe universelle type Oxford®.

Utilisation recommandée avec : Finnpipette®, Labsystem®.



	code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
●	200020	pointes en vrac	non	8 x 1.000	10,40	0,071

Quantité minimum de vente 1 sachet.

Pointe de 200 à 1.000 µl

Pointe universelle pour MLA®. Biseautée.

Utilisation recommandée avec : Finnpipette® colour.



	code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
●	200018	pointes en vrac	non	8 x 1.000	2,75	0,071

Quantité minimum de vente 1 sachet.

Signification des couleurs:
● Exempt de RNAse et DNAse ● Exempt de métaux ● Apyrogène





Pointe macro de 1 à 5 ml

Pointe macro universelle type Eppendorf®, avec couronne.
Couleur: naturel. Rack en polypropylène **autoclavable** à **121 °C**.
Couvercle transparent en polycarbonate et base en couleur marbre.
Couvercle coulissant.

Utilisation recommandée avec : Biohit®, Dsg®, Eppendorf®, Genex®, Jencons®, Socorex® Acura 835.

121°C

code	description	stérile	quantité par carton	poids carton	volume carton
200075	pointes en vrac	non	8 x 250	5,90	0,088
199075	rack de 50 pointes	non	4 x 50	1,98	0,015
200075RF	rack de 50 pointes avec filtre	STERILE R	4 x 50	2,50	0,015





Pointe macro de 1 à 5 ml

Pointe macro universelle type Finnpipette®, avec couronne.
Couleur: naturel. Rack en polypropylène **autoclavable** à **121 °C**.
Couvercle transparent en polycarbonate et base en couleur marbre.
Couvercle coulissant.

Utilisation recommandée avec : Brand®, Labsystem®.

121°C

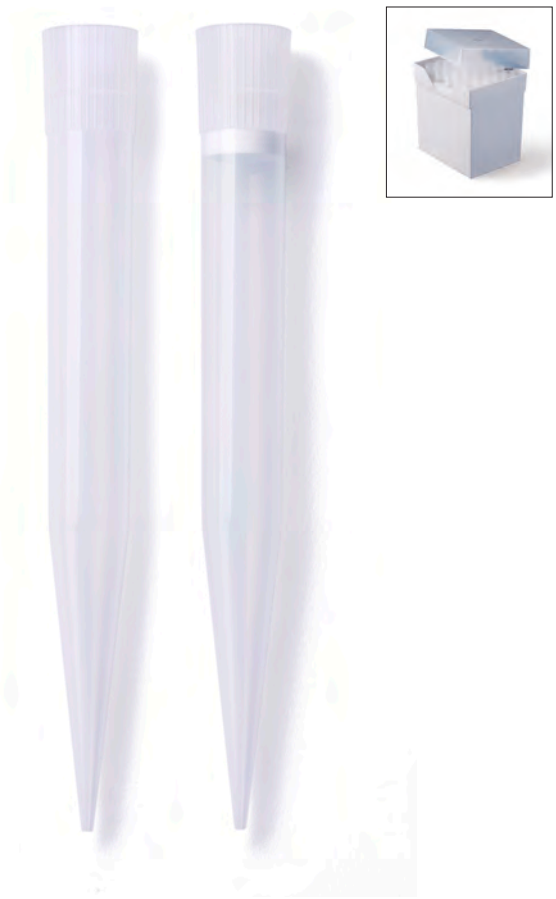
code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
200028	pointes en vrac	non	8 x 250	6,76	0,085
200028R	rack de 50 pointes	non	4 x 50	2,20	0,015
200028RF	rack de 50 pointes avec filtre	STERILE R	4 x 50	2,50	0,015

Signification des couleurs:
Exempt de RNAse et DNAse · Exempt de métaux · Apyrogène

Pointe macro de 2 à 10 ml

Pointe macro universelle pour les pipettes électroniques Eppendorf®, Biohit® et Gilson®.

Utilisation recommandée avec : Gilson Electronic 10000®, Biohit® electronic.



121°C

	code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
●	200014	pointes en vrac	non	10 x 100	7,24	0,087
●	200014R	rack de 25 pointes	non	4 x 25	2,25	0,015
● ● ●	200014FR	rack de 25 pointes avec filtre	STERILE R	4 x 25	2,20	0,015

Rack vide pour recharge

Casiers vides pour la nouvelle présentation en format « recharge ». Obtenez d'importantes économies d'espace et d'argent.

Utilisez un rack et ne changez que la recharge de 96 embouts à chaque fois.

NEW

code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
BOX-RN300	Recharge rack vide pour 300ul	no	10	0,014	0,60
BOX-RN1000	Recharge rack vide pour 1000ul	no	10	0,014	0,74

Modèles d'embouts pour recharge :

code	description	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
200016REF	Pointe 2 à 200 µl	5 x 96	0,50	0,006
200009REF	Pointe 5 à 200 µl	5 x 96	0,50	0,006
200016REF	Pointe 50 à 1.000 µl	5 x 96	0,50	0,006



Signification des couleurs:

● Exempt de RNAse et DNAse ● Exempt de métaux ● Apyrogène



Pointe macro de 1 à 5 ml

Pointe macro universelle type Socorex®, avec couronne. Couleur: bleu.
Rack en polypropylène **autoclavable** à **121 °C**.
Couvercle transparent en polycarbonate et base en couleur marbre. Couvercle coulissant.

Utilisation recommandée avec : Gilson®, Nichiryo®.

121°C

	code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
●	**200083**	pointes en vrac	non	8 x 250	5,78	0,085
●	**200083R**	rack de 50 pointes	non	4 x 50	2,10	0,015

* Sauf Nichiryo 3100, 5000 et 5000DG. .



Pointe macro de 2 à 10 ml

Pointe macro universelle type Gilson®, avec couronne. Couleur: naturel.
Rack en polypropylène **autoclavable** à **121 °C**. Couvercle transparent en polycarbonate et base en couleur marbre. Couvercle coulissant.

Utilisation recommandée avec : Labsystem®, Socorex® , Finpipette®, Nichipet®.

121°C

	code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
●	**200015**	pointes en vrac	non	10 x 100	7,24	0,087
●	**200015R**	rack de 25 pointes	non	4 x 25	2,25	0,015
● ● ●	**200015RF**	rack de 25 pointes avec filtre	STERILE R	4 x 25	2,20	0,015

Signification des couleurs:
● Exempt de RNAse et DNAse ● Exempt de métaux ● Apyrogène

Pointes robotiques et conductives pour TECAN

Fabriquées en salle blanche classe ISO 8.
Racks et embouts en polypropylène conducteur.
Sans DNase, RNase et endotoxines.
Pointes de haute précision.
La conductivité permet au système de reconnaître la hauteur de remplissage et garantit une immersion minimale de la pointe dans le liquide, afin de garantir un pipetage et une distribution sûrs.

Utilisation recommandée avec : Tecan Genesis® et Tecan Evo Freedom®.



code	description	couleur rack	n° points	quantité carton	poids du carton	volume du carton
318006	Pointe conductive 50 µl	●	96	5 x 2	0,80	0,0045
318002	Pointe conductive 200 µl	●	96	5 x 2	0,90	0,0045
318003	Pointe conductive 1.000 µl	●	96	5 x 2	2,00	0,0046

Pour les modèles transparents, consulter le service commercial.

Pointes robotiques pour Qiagen (300µl et 1.100µl)

Fabriqué en salle blanche classe ISO 8.
Racks et embouts en polypropylène conducteur.
Sans DNase, RNase et endotoxines.
Pointes de haute précision. La conductivité permet au système de reconnaître la hauteur de remplissage et garantit une immersion minimale de la pointe dans le liquide, afin de garantir un pipetage et une distribution sûrs.

Utilisation recommandée avec : BEP 2000®, Biorobot®, Elysis Quattro®, Etimax®, Evolis®, Triturus® et autres.



code	description	couleur rack	n° points	quantité carton	poids du carton	volume du carton
318000	pointe robotique 300 µl	●	96	5 x 2	1,00	0,004
318001	pointe robotique 1.100 µl	●	96	5 x 2	1,80	0,0076

Pointes robotiques pour Hamilton (300µl et 1.000µl)

Fabriqué en salle blanche classe ISO 8.
Racks et embouts en polypropylène conducteur.
Sans DNase, RNase et endotoxines.
Pointes de haute précision. La conductivité permet au système de reconnaître la hauteur de remplissage et garantit une immersion minimale de la pointe dans le liquide, afin de garantir un pipetage et une distribution sûrs.

Utilisation recommandée avec : Hamilton Microblab Star®, Nimbus® et Vantage®.



code	description	couleur rack	n° points	quantité carton	poids du carton	volume carton
318009	pointe robotique 1.000 µl	○	96	5 x 1	0,9	0,008



Handrop® digital - SC

Pipettes numériques à volume variable monocanal avec affichage numérique.
Sélecteur de volume précis.
Calibrage et maintenance faciles par l'utilisateur lui-même.
Léger et ergonomique, avec éjecteur d'embouts.

NEW

code	plage de volume µl	incréments µl	exactitude %	précision %	poids carton	volume du carton
770005P	0,1 - 2,5	0,05	2,5 - 12	2 - 5	0,19	0,001
770000P	0,5 - 10	0,1	1,0 - 2,5	0,8 - 1,5	0,19	0,001
770080P	2 - 20	0,5	0,9 - 3,0	0,4 - 2,0	0,19	0,001
770050P	10 - 100	1	0,8 - 3,0	0,15 - 1,5	0,20	0,001
770070P	20 - 200	1	0,6 - 3,0	0,15 - 1,0	0,19	0,001
770060P	100 - 1.000	5	0,6 - 2,0	0,2 - 0,7	0,20	0,001
770040P	200 - 1.000	5	0,6 - 0,9	0,2 - 0,3	0,19	0,001
770110P	1 - 5 ml	0,05 ml	0,5 - 0,7	0,15 - 0,3	0,21	0,001



Handrop® digital - MC

Pipette digital de volume variable avec 8 et 12 canaux avec digital écran.
Sélecteur the volume precise.
De calibration et entretien facile.
Design léger et ergonomique avec éjecteur.

NEW

code	plage de volume µl	incréments µl	exactitude %	précision %	poids carton	volume du carton
8 canaux						
770210P	0,5 - 10	0,1	1,0 - 4,0	1,5 - 4,0	0,36	0,0015
770220P	5 - 50	0,5	1,0 - 3,0	0,5 - 2,0	0,36	0,0015
770240P	50 - 300	5	0,7 - 1,5	0,25 - 0,8	0,36	0,0015
12 canaux						
770320P	5 - 50	0,5	1,0 - 3,0	0,5 - 2,0	0,38	0,0015
770340P	50 - 300	5	0,7 - 1,5	0,25 - 0,8	0,36	0,0015

Pipettes monocanal et de volume variable NICHIPET PREMIUM

Ces pipettes de couleur blanche ou rose ont les mêmes caractéristiques que le modèle NICHIPET EXII, plus les avantages suivants : Buse avec une tolérance élevée à l'abrasion, plongeur en céramique fabriqué en matériaux non corrosives, et corps fabriqué résistant à solvants. 4 positions pour bloquer le volume. Système *HyperBlow*, pour améliorer l'efficacité de dispensation. Corps conçu par minimisé la fatigue et éjecteur résistant à la corrosion.
Garantie 5 ans



5 years WARRANTY · UV RESISTANT · 121°C · CE IVD

code	plage de volume	incréments µL	exactitude %	précision %	poids carton	volume du carton
NPP-2	0,1-2 µL	0,002	3-12	1-6	0,23	0,0013
NPP-10	0,5-10 µL	0,01	1-4	0,5-3	0,23	0,0013
NPP-20	2-20 µL	0,02	1-5	0,4-3	0,23	0,0013
NPP-100	10-100 µL	0,1	0,8-2	0,3-1	0,23	0,0013
NPP-200	20-200 µL	0,2	0,8-1	0,2-0,5	0,23	0,0013
NPP-1000	100-1.000 µL	1	0,7-1	0,2-0,5	0,27	0,0013
NPP-5000	1-5 ml	10	0,6-1	0,2-0,3	0,24	0,0013
NPP-10000	1-10 ml	10	0,4-2	0,2-0,4	0,24	0,0013

Pipettes monocanal et de volume variable NICHIPET EXII

1. Pipettes bleues ou jaunes totalement **autoclavables** et résistants aux rayons UV. Facile ajustement digital de volume. Plongeur en céramique pour volumes de plus de 200 µL. Facile blocus avec une seule main et l'isolation thermique de la poignée. De facile calibration. Caméra de PTFE qui maintient son herméticité et reproductibilité pendant longtemps.

2. Le modèle **EXII Plus** est spécifiquement conçue pour être utilisé avec des solvants chimiques sans aucun risque de corrosion. Un O-ring de gomme de Perfluoro est installé dans la **Nichipet EXII Plus**.



UV RESISTANT · 121°C · CE IVD

code EXII	plage de volume	incréments µL	exactitude %	précision %	poids carton	volume du carton
NPX2-2	0,1-2 µL	0,002	3-12	1-6	0,22	0,0013
NPX2-10	0,5-10 µL	0,01	1-4	0,5-3	0,22	0,0013
NPX2-20	2-20 µL	0,02	1-5	0,4-3	0,22	0,0013
NPX2-100	10-100 µL	0,1	0,8-2	0,3-1	0,22	0,0013
NPX2-200	20-200 µL	0,2	0,8-1	0,2-0,5	0,23	0,0013
NPX2-1000	100-1.000 µL	1	0,7-1	0,2-0,5	0,25	0,0013
NPX2-5000	1-5 ml	10	0,6-1	0,2-0,3	0,28	0,0013
NPX2-10ML	1-10 ml	10	0,4-2	0,2-0,4	0,22	0,0013



Support circulaire pour pipettes monocanal

Fabriqué en ABS.

Utilisation recommandée avec :
Nichipet Premium LT, Nichipet Premium, Nichipet EX®, Nichipet EX Plus® et Nichiryo Le.

code	quantité carton	poids du carton	volume du carton
MLTSTD2	1	0,407	0,0057



Support pour Handrop® pipettes

Les supports linéaires et ronds ont été conçus pour s'adapter parfaitement aux pipettes numériques Handrop.

Les supports sont pratiques pour contenir 6 pipettes monocanal et multicanal.

Dimensions: 287 x 276 x 143 mm.

code	quantité carton	poids du carton	volume du carton
999802	1	0,40	0,002



Réservoir à réactif

Spécialement conçu pour micropipettes multicanaux.
En polystyrène.

Voir nos plaques pour manipulation des liquides
au chapitre **Culture cellulaire. Biologie moleculaire**

code	description	stérile	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
M-203	25 ml	non	5 x 10	0,63	0,005
M-212	25 ml	non	100	0,82	0,008
M-213	25 ml	STERILE R	100	1,37	0,050
M-201	100 ml	non	100	1,16	0,0019
M-211	100 ml	STERILE R	100	1,99	0,060



Réservoir à réactif réversible

Réservoir réversible pour les réactifs. D'un côté, un réservoir multi-canaux de pipetage qui permet un maximum de 12 réactifs différents, et de l'autre est un réservoir unique destiné à être utilisé avec un seul type de réactif.
Il est conçu pour remplir facilement les dépôts.
Couvercle incorpore.
Fabriqué en polypropylène **autoclavable** à **121 ºC**.

121ºC

code	description	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
M-205	Réservoir réversible pour les réactifs	25	1,07	0,008

Pipettes graduées

En polyéthylène inerte, transparent, de faible densité.
Modèles stériles par oxyde d'éthylène: **200062.0**, **200007**, **200032.0** et **200004**.
Tolérance volumétrique: ±10%.

mod.	code	présentation	stérile	longueur mm	Ø de la tige mm	graduée jusqu'a ml	capacité totale ml	capacité du bulbe ml	capacité du tige ml	graduations ml	poids du carton	volume du carton	quantité palette
A	**200002**	10 x 500	non	152	7,1	2	4,8	1,8	3	0,50	7,86	0,099	100
B	**200006**	10 x 500	non	155	7,9	3	7,5	3,2	4,3	0,50	9,65	0,100	100
B	**200006.CC**	10 x 500	no	155	7,8	3	7,5	3,2	4,3	0,50	11,50	0,095	100
B	**200062.0**	10 x 500 sachet 20 u.	**STERILE EO**	160	7,8	3	7,0	3,2	3,8	0,50	12,16	0,130	35
B	**200007**	10 x 100 emballage unitaire peel-pack	**STERILE EO**	154	7,8	3	7,0	3,2	3,8	0,50	10,10	0,160	27
B	**200037**	10 x 100 emballage unitaire peel-pack	**STERILE EO**	154	7,8	3	7,0	3,2	3,8	0,50	8,19	0,158	27
C	**200003**	6 x 500	non	155	4,6	1	5,8	3,4	2,4	0,25	5,10	0,061	90
C	**200003.CC**	6 x 500	no	150	4,6	1	5,8	3,4	2,4	0,25	5,50	0,077	90
C	**200032.0**	6 x 500 sachet 20 u.	**STERILE EO**	158	5,0	1	5,0	3,1	1,9	0,25	6,48	0,067	48
C	**200004**	10 x 100 emballage unitaire peel-pack	**STERILE EO**	154	5,0	1	5,0	3,1	1,9	0,25	9,23	0,165	27
C	**200034**	10 x 100 emballage unitaire flow-pack	**STERILE EO**	154	5,0	1	5,0	3,1	1,9	0,25	7,07	0,162	27





Pipettes usage générale

Pipettes Pasteur de **petit volume** en polyéthylène basse densité (PEBD) transparent, inerte et non toxique. Surface à faible adhérence.
Tolérance volumétrique ±10 %.

Les modèles à **pointe fine** sont excellents pour distribuer des micro-volumes et de petites gouttes.
Ils peuvent être congelés dans de l'azote liquide.

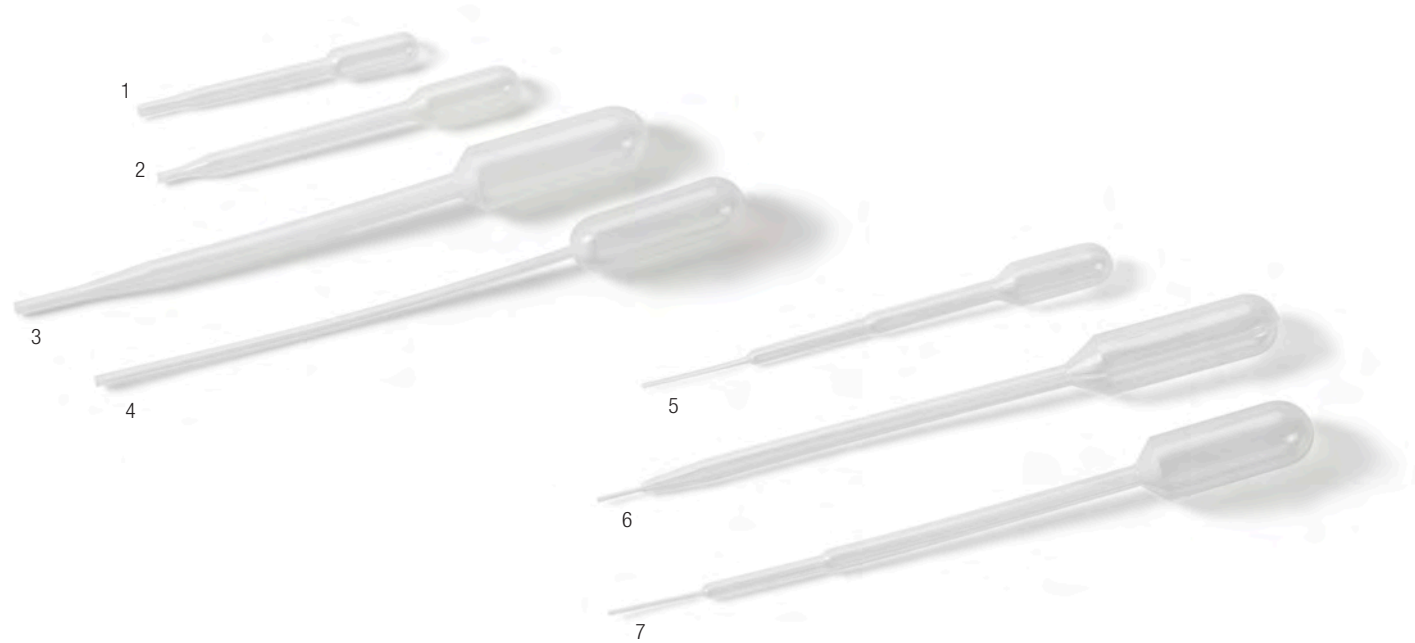
Types de pointe fine :
- Ultracapillaire : 210003, 210004, 210023 et 210024
- Fine : 210002 et 210022
- Pour kits de test : 210003, 210023, 210022 (par exemple, VIH, grossesse ; séparation de sérums principalement en pédiatrie, remplissage de flacons de chromatographie, microflacons, microplaques, gels en électrophorèse, ELISA, etc.)
- Pour techniques : 210024 (PCR, ELISA, échantillons d'ADN, essais de protéines, hybridomes, absorption atomique, et tous types d'additions en microtechniques, électrophorèse, etc.)

Les codes 210023, 210022 et 210024 sont présentés en emballage individuel peel-pack stérilisé par oxyde d'éthylène. Le code, le numéro de lot et la date de péremption sont imprimés sur le papier.

Les codes 210003, 210002 et 210004 sont présentés en sacs non stériles.

mod.	code	présentation	stérile	longueur mm	Ø de la tige mm	capacité totale ml	capacité du bulbe ml	capacité du tige ml	poids du carton	volume du carton
Pipettes de pointe standard										
1	**200121**	10 x 1.000	no	67	3,9	1,1	0,5	0,6	4,24	0,051
2	**200001**	8 x 500	no	87	4,7	1,7	0,9	0,8	3,50	0,038
3	**200000**	10 x 400	no	150	6,3	8,0	4,6	3,4	8,70	0,096
4	**200005**	6 x 500	no	155	2,5	4,6	3,3	1,3	4,79	0,060
Pipettes de pointe fine										
5	**210003**	8 x 400	no	104	3,0	1,5	1,0	0,5	2,24	0,022
5	**210023**	500 emballage unitaire peel-pack	**STERILE EO**	104	3,0	1,5	1,0	0,5	1,38	0,027
6	**210002**	10 x 500	no	144	5,0	5,0	3,3	1,7	7,30	0,099
6	**210022**	500 emballage unitaire peel-pack	**STERILE EO**	144	5,0	5,0	3,3	1,7	1,66	0,027
7	**210004**	8 x 250	no	153	3,0	5,5	3,0	2,5	3,30	0,042
7	**210024**	500 emballage unitaire peel-pack	**STERILE EO**	153	3,0	5,5	3,0	2,5	1,63	0,028

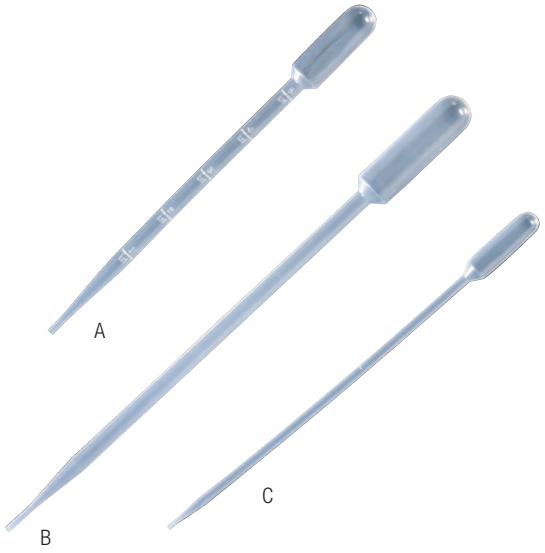
* Pour les modèles d'embouts stériles standards, contacter le service commercial.



Pipettes extra longues

En polyéthylène transparent. Le modèle **200050** est graduée chaque ml jusqu'à 5 ml. Tolérance volumétrique ±10 %.

Capacités en ml :
Capacité totale : A = 13,7 B = 23,0 C = 6,0
Capacité du bulbe : A = 6,2 B = 7,1 C = 2,3
Capacité du tige : A = 7,5 B = 15,9 C = 3,7



	code	longueur mm	Ø de la tige mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
A	**200050**	216	-	10 x 250	8,40	0,110
B	**200060**	300	9,0	10 x 100	7,60	0,110
C	**210006**	225	5,0	10 x 400	9,04	0,098

Micropipettes

En polyéthylène inerte, transparent, de faible densité. Utilisés pour mesurer le volume dans les kits de réactif, d'essais, etc. Congelables en azote.
Pour son utilisation appuyer légèrement sur le bulbe supérieur et remplir totalement la tige.
Le liquide excédent restera dans le bulbe inférieur.



code	longueur mm	volume distribution µl	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
201110	83,0	100	500	0,31	0,003

Pipettes spéciales

En polyéthylène inerte, transparent, de faible densité. Congelables en azote.

Capacités en ml :
Capacité totale : A = 0,5 B = 1,3
Capacité du bulbe : A = 0,2 B = 1,0
Capacité du tige : A = 0,3 B = 0,3



	code	longueur mm	Ø de la tige mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
A	**210030**	130	3,8	8 x 500	2,90	0,023
B	**210005**	50	1,19	500	1,90	0,022



Pipettes paille, stériles

Pipettes à usage unique en polypropylène. **Stériles par radiation**.
Emballées dans flow packs de 25 unités.
Pour être utilisées avec les pipettes automatiques.
Diamètre extérieur: 4,35 mm. Diamètre intérieur: 3,65 mm.

code	capacité ml	longueur mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
900050	1,0	190	40 x 25	1,19	0,007



Pipettes de sérologie non graduées, stériles

Pipettes à usage unique en polystyrène sans graduation. Présentées en emballage unitaire **stériles par radiation**.
Livres de DNAse et RNAse, non cytotoxiques, non hémolytiques, apyrogènes. Sans coton.
Approprié pour Vacusafe Comfort de Integra et d'autres.

Dimensions:
Diamètre extérieur de la pipette, entre 5,45-5,7 mm, diamètre intérieur de la pointe étroite: entre 1,8 -2,2 mm.

code	capacité ml	description	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
900032.1C	2	peel pack de 1	4 x 500	11,30	0,071



Pipettes Pasteur en verre ouvertes et fermées

En vidrio neutro soda, cerradas en la punta y con algodón en la boca.
La apertura de la parte cerrada es simple, mediante ligera presión con los dedos.

Mesures de pointe ouverte :
Ø pointe : 6,95 ± 0,15 mm
Ø bord : 1,2 ± a 0,15 mm
épaisseur : 0,53 ± 0,03 mm

Mesures de pointe fermée :
Ø pointe : 1,4 à 1,6 mm
Ø bord : 7,00 mm
épaisseur : 0,50 mm

DGlass See full DGlass range on pages 272-275

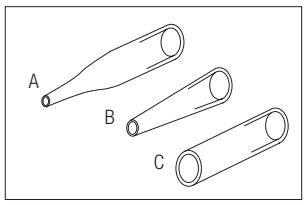
code	longueur totale mm	longueur tige mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
Pointe fermée					
701	150	59	4 x 250	3,33	0,012
702	230	130	4 x 250	3,50	0,018
Pointe ouverte					
712	230	130	4 x 250	3,68	0,014

Pipettes de sérologie stériles

Fabriqué en verre de polystyrène. Usage unique.
Les pipettes sérologiques ont une précision de +/- 2% à pleine échelle.
Stérilisé par radiation.
Fabriqué en une, deux ou trois pièces selon le volume. Ils garantissent une précision maximale sans rétention de liquide au niveau de la soudure et offrent une distribution totale. Pyrogène, non cytotoxique et non hémolytique.
Volumes de 1 ml à 50 ml, identifiés avec une polyoléfine (ne contient pas de fibres synthétiques) en coton blanc et sérigraphiés en couleur selon le volume. Le pelage des modèles présentés de cette manière est sans fibres et facile à ouvrir. Graduations noires, vives et inaltérables. Échelle négative et double échelle inversée (graduations ascendantes et descendantes).

Sans ADNase ni ARNase.
Fabriqué dans une pièce à environnement contrôlé, classe 100.000.
Sans ESB / EST.
Ce produit ne contient pas de latex.

code	capacité ml	presentation	couleur du coton	type de pointe	graduation ml	graduation négative ml	capacité totale ml	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
900030.C	1	1 peel-pack	●	A	0/0,9	jusqu'à –0,3	1,3	500	2,59	0,019
900031.C	1	sachet de 25	●	A	0/0,9	jusqu'à –0,3	1,3	40 x 25	4,02	0,019
900130.C	1	1 peel-pack	●	C	0/0,9	jusqu'à –0,3	1,3	500	2,59	0,019
900032.C	2	1 peel-pack	●	A	0/1,8	jusqu'à –0,6	2,6	500	3,74	0,019
900033.C	2	sachet de 25	●	A	0/1,8	jusqu'à –0,6	2,6	40 x 25	6,70	0,019
900034.C	5	1 peel-pack	●	A	0/4	jusqu'à –3	8	200	2,42	0,014
900038.C	5	sachet de 25	●	A	0/4	jusqu'à –3	8	20 x 25	6,38	0,019
900144.C	5	1 peel-pack	●	B	0/4	jusqu'à –3	8	200	2,42	0,014
900036.C	10	1 peel-pack	●	A	0/9	jusqu'à –3	13	200	2,73	0,014
900037.C	10	sachet de 25	●	A	0/9	jusqu'à –3	13	16 x 25	5,5	0,019
900136.C	10	1 peel-pack	●	C	0/9	jusqu'à –3	13	200	2,32	0,013
900146.C	10	1 peel-pack	●	B	0/9	jusqu'à –3	13	200	3,82	0,014
900041.C	25	1 peel-pack	●	A	0/23	jusqu'à –8	33	150	3,07	0,019
900043.C	50	1 peel-pack	●	A	0/46	jusqu'à –10	60	100	2,54	0,019

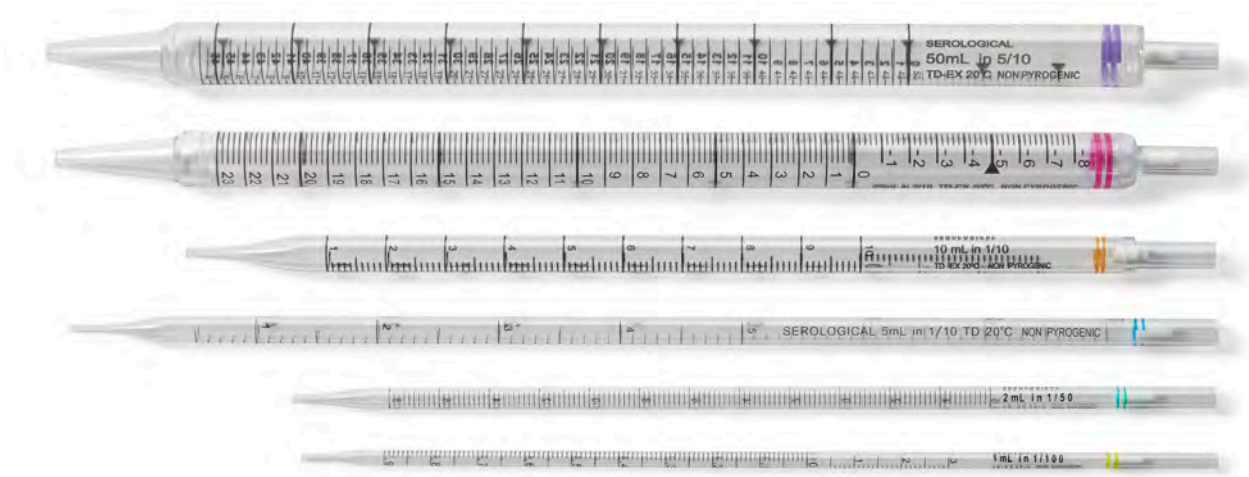


Trois modèles disponibles :
A = NORMAL,
B = LARGE,
C = SUPER LARGE,
(pour usage vétérinaire).

Voir nos pipettes Pasteur à plastique dans le chapitre **Manipulation des Liquides**

Veuillez trouver des supports circulaires, des plateaux et d'autres compléments pour des pipettes de sérologie dans le chapitre **Hygiène, Sécurité et articles Général de Laboratoire**

Veuillez regarder nos portoirs au chapitre **Conservation d'échantillons**



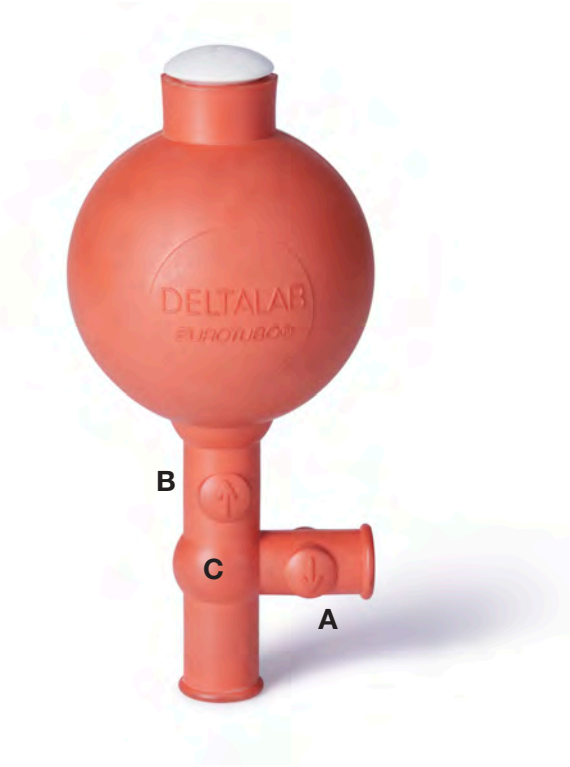


Tétine pour le pipetage

Pour le pipetage de pipettes de plastic et verre.

	code	materiels	longueur mm	Ø máx. mm	capacité suction ml	quantité par sachet	poids du sachet	volume du sachet
1	**193914**	latex	40	10	3	100	0,22	0,002
2	**19195**	silicone	40	15	1,5 - 1,8	50	0,22	0,0009

Propipette



Poire en caoutchouc pour pipettes, avec valve.
Capacité de suction orientative : 25 ml.
Modèle de sécurité utilisable pour tout type de pipettes, avec deux points opératifs. Fabriqué en caoutchouc couleur orange, est très facile à utiliser et à nettoyer. Pensée pour être utilisée avec une main.


1. Évacuer l'air en pressant la valve (voir dessin).


2. Aspirer en pressant le point B ⓐ


3. Expulser le liquide en pressant le point A ⓑ


4. Gonfler la poire en pressant le point indiqué dans la photo (C).

code	description	quantité par sachet	poids du sachet	volume du sachet
19200	propipette en caoutchouc	1	0,05	0,0004



Propipette de sécurité

Elimine le pipetage avec la bouche et le risque de contamination. Peut s'ouvrir, se laver et s'autoclaver.
Idéal pour les pipettes de Wintrobe ou Westergren.

121°C

code	description	quantité par sachet	poids du sachet	volume du sachet
19201	propipette rouge	1	0,04	0,0002

Bacs porte pipettes

Bacs fabriqués en PVC de couleur blanc.
Résistent à températures entre **–20 °C** et **80 °C**.

Le **modèle 1**, code **19252**, devient idéal pour utiliser dans des tiroirs. Il a quatre compartiments avec une capacité totale de 30 pipettes de 1, 2, 5, ou 10 ml, de volume.

Le **modèle 2**, code **19996**, accepte, latéralement, seize pipettes jusqu'à 10 mm de diamètre; en longueur, sept pipettes jusqu'à 20 mm de diamètre.
Il possède des rebords pour plus de commodité à l'usage. Il est utile aussi avec d'autres instruments.



mod.	code	dimensions mm	quantité par carton	poids du carton	volume du carton
1	**19252**	426 x 300 x 30	1	0,53	0,006
2	**19996**	283 x 216 x 40	6	1,38	0,017

Aspire pipettes de sécurité

Modèles variés pour différents volumes de pipettes.
Les aspire pipettes acceptent des pipettes standard et jetables.
Grâce à leur logement flexible, les pipettes s'ajustent en douceur évitant tout risque y compris avec des liquides toxiques ou corrosifs. Manipulation facile d'une seule main. En tournant la molette dentelée vers le haut ou vers le bas, on obtient une surpression ou une sous-pression précise, en appuyant sur le levier latéral on produit une vidange automatique. Démontable, il se nettoie facilement.

Chaque couleur correspond à une taille de pipette.
Résistent aux acides et aux bases.

Présentation en coffret individuel.





Voir chapitre **Conservation d'Échantillons**

121°C

code	description	couleur	quantité par sachet	poids du sachet	volume du sachet
W-100	jusqu'à 2 ml	bleu	1	0,06	0,0002
W-110	jusqu'à 10 ml	vert	1	0,06	0,0002
W-120	jusqu'à 25 ml	rouge	1	0,06	0,0002