



Dutscher

ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

Présente

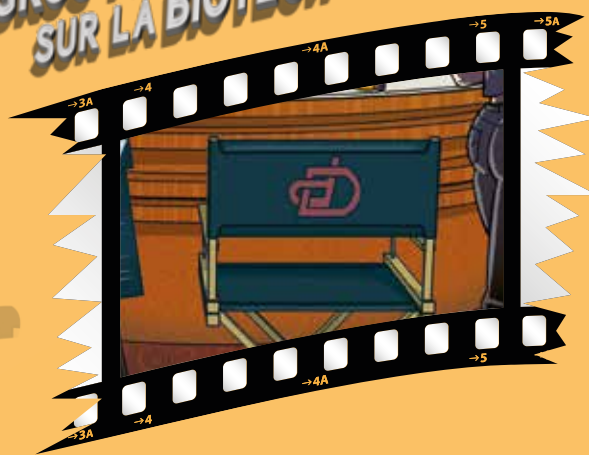
GROS PLAN SUR LA BIOTECH



PIPETAGE
DISTRIBUTION

CATALOGUE
2023-2024

GROS PLAN SUR LA BIOTECH

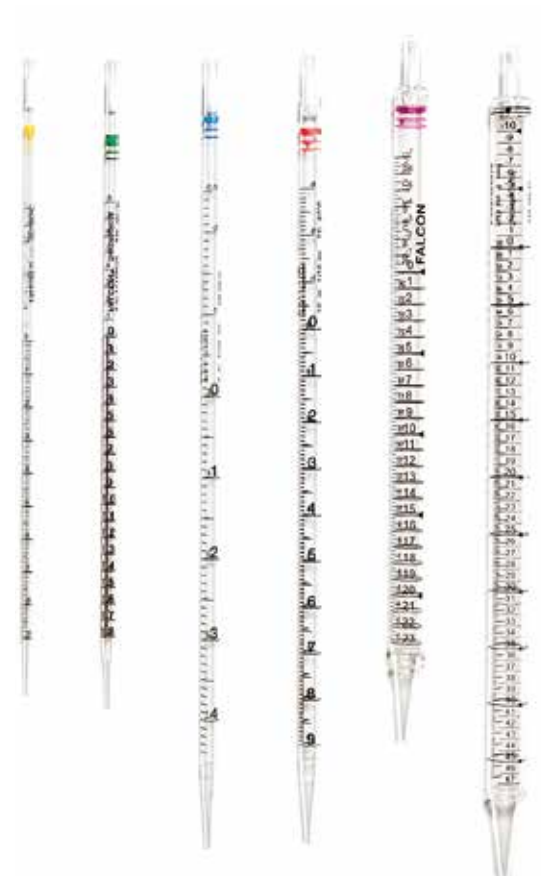


PIPETAGE ET DISTRIBUTION

▪ Pipettes en plastique à usage unique	547 à 552
▪ Pipettes en verre	553 à 555
▪ Support pour pipettes	555 à 557
▪ Pipeteurs, Pipet-Aid, accessoires	557 à 567
▪ Distributeurs de réactifs	567 à 573

Pipettes Falcon® 1 à 100 ml pour culture cellulaire

- Stériles, cotonnées, graduées
- Surgraduation pour une plus grande capacité
- Graduation inversée pour une meilleure distribution des liquides
- Code couleur par volume
- Emballage individuel (thermoformé, pelable et antistatique) ou emballage multiple
- Repère d'orientation des graduations pour faciliter l'utilisation avec le pipeteur Xpress
- Gamme de 1 à 100 ml
- Emballage unitaire stérile en papier/plastique pelable



357521 357507 357543 357551 357525 357550

Emballage unitaire stérile

Réf.	Volume (ml)	Incréments	Surgrad. (ml)	Code couleur	Unités/boîte	Unités/carton	€/carton
357521	1	1/100	0,4	Jaune	100	1000	NC -
357507	2	1/100	0,8	Vert	100	1000	NC -
357543	5	1/10	2,5	Bleu	50	200	NC -
357551	10	1/10	3,0	Rouge	50	200	NC -
357525	25 + 7 ml	0,25	7,0	Violet	50	200	NC -
357535	25 + 11 ml	0,5	11,0	Violet	50	200	NC -
357550	50	1,0	10,0	Noir	25	100	NC -
357600	100	1,0	15,0	Noir	5	50	NC -

Emballage multiple stérile

Réf.	Volume (ml)	Incréments	Surgrad. (ml)	Code couleur	Unités/boîte	Unités/carton	€/carton
357506	1	1/100	0,4	Jaune	25	1000	NC -
357508	2	1/100	0,8	Vert	25	1000	NC -
357529	5	1/10	2,5	Bleu	25	500	NC -
357530	10	1/10	3,0	Rouge	25	500	NC -
357515	25 + 7 ml	0,25	7,0	Violet	20	200	NC -

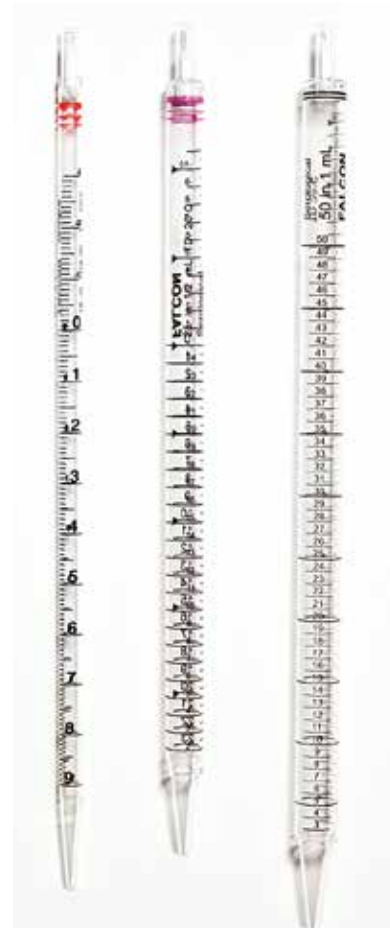
Pipettes Advantage™ Falcon 1 à 50 ml pour culture cellulaire

Pipettes Advantage™ en emballage thermoformé entièrement en plastique. Certificats d'analyse disponibles par réf. et numéro de lot sur demande.



- Stériles
- Cotonnées
- Emballage résistant préservant l'intégrité de la stérilité
- 100% recyclable (protection de l'environnement)
- Trois possibilités d'ouverture
- Moins de particules à l'ouverture
- Emballage antistatique

Réf.	Volume (ml)	Incréments	Surgrad. (ml)	Code couleur	Unités/boîte	Unités/carton	€/carton
356521	1	1/100	0,4	Jaune	100	1000	NC -
356507	2	1/100	0,8	Vert	100	1000	NC -
356543	5	1/10	2,5	Bleu	50	200	NC -
356551	10	1/10	3,0	Rouge	50	200	NC -
356525	25 + 7 ml	0,25	7,0	Violet	50	200	NC -
356535	25 + 11 ml	0,5	11,0	Violet	50	200	NC -
356550	50	1,0	10,0	Noir	25	100	NC -



356551 356535 356550

Pipettes de sérologie ClearLine®

ClearLine



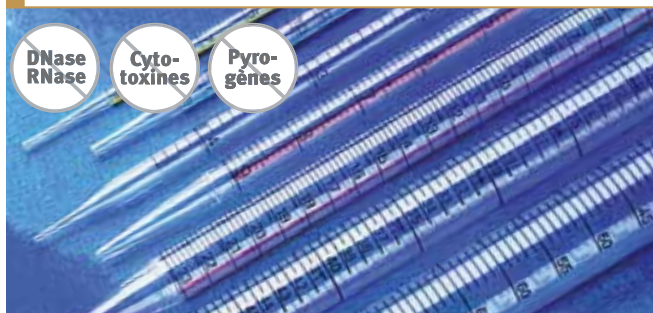
- En polystyrène cristal
- Stériles
- Code couleur

Vol. (ml)	Graduation (ml)	Code couleur	Réf.	Emballage individuel papier/plastique			En vrac			
				Unités/sachet	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
1	0,01	Jaune	257000	100	1000	NC -	257005	25	1000	NC -
2	0,01	Vert	257001	100	1000	NC -	257006	25	1000	NC -
5	0,1	Bleu	257002	50	200	NC -	257007	25	500	NC -
10	0,1	Rouge	257003	50	200	NC -	257008	25	500	NC -
25	0,25	Magenta	257004	50	200	NC -	257009	10	200	NC -
50	1	Noir	390915	-	100	NC -	-	-	-	-
100	1	Gris	390916	-	50	NC -	-	-	-	-

Notre Sélection

Pipettes Stripette® Corning®

CORNING



- Fabrication et packaging avec matériaux exempts de produits issus d'animaux
- Stériles et cotonnées
- Pointe anti-goutte
- Grandes bandes code couleur qui simplifient la lecture
- 3 types d'emballages :
 - en emballage individuel papier/plastique
 - en emballage individuel en plastique clair
 - en vrac
- Graduons bidirectionnelles
- Graduons négatifs pour pipeter des volumes supplémentaires
- Précision +/- 2 % de la capacité

Emballage individuel en plastique clair

Réf.	Vol. (ml)	Graduations (ml)	Grad. (ml) négative	Code couleur	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
004011	1	1/100	0,2	Jaune	100	1000	NC -
004012	1	1/100	0,2	Jaune	100	200	NC -
004021	2	1/100	0,2	Vert	100	1000	NC -
004051	5	1/10	2,5	Bleu	50	200	NC -
004101	10	1/10	3	Orange	50	200	NC -
004492	10	1/10	3	Orange	50	200	NC -
004251	25	2/10	10	Rouge	50	200	NC -
004501	50	1/2	10	Violet	25	100	NC -
004484	100	1	NC	Eau	10	100	NC -

Emballage individuel en papier et plastique

Réf.	Vol. (ml)	Graduations (ml)	Grad. (ml) négative	Code couleur	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
004485	1	1/100	0,2	Jaune	50	1000	NC -
004486	2	1/100	0,2	Vert	50	1000	NC -
004487	5	1/10	2,5	Bleu	50	200	NC -
004488	10	1/10	3	Orange	50	200	NC -
004489	25	2/10	10	Rouge	25	200	NC -
004490	50	1/2	10	Violet	25	100	NC -
004491	100	1	NC	Eau	10	100	NC -

En vrac

Réf.	Vol. (ml)	Graduations (ml)	Grad. (ml) négative	Code couleur	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
004010	1	1/100	0,2	Jaune	50	1000	NC -
004020	2	1/100	0,2	Vert	50	1000	NC -
004050	5	1/10	2,5	Bleu	50	500	NC -
004100	10	1/10	3	Orange	50	500	NC -
004250	25	2/10	10	Rouge	25	200	NC -
004500	50	1/2	10	Violet	25	100	NC -



En vrac

En papier/plastique

En plastique clair

Pipettes Stripette® Corning® triple emballage

CORNING



- Triple emballage : emballage individuel papier/plastique
- Stériles SAL 10⁻⁶

Réf.	Vol. (ml)	Graduations (ml)	Grad. (ml) négative	Code couleur	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
007041	1	1/100	0,2	Jaune	50	1000	NC -
007042	2	1/100	0,2	Vert	50	1000	NC -
007045	5	1/10	2,5	Bleu	50	200	NC -
007015	10	1/10	3	Orange	50	200	NC -
007016	25	2/10	10	Rouge	25	200	NC -
007017	50	1/2	10	Violet	25	100	NC -
007000	100	1	NC	Eau	10	100	NC -

Pipette de sérologie ClearLine®

- Graduons bidirectionnelles
- Graduons négatives
- Stérilisée aux rayons gamma 10⁻⁶
- CE / IVD
- Emballage individuel plastique / papier
- Code couleur : gris

Réf.	Volume (ml)	Stérile	Unité d'emb.	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
390916	100	Oui	1	25	50	NC -

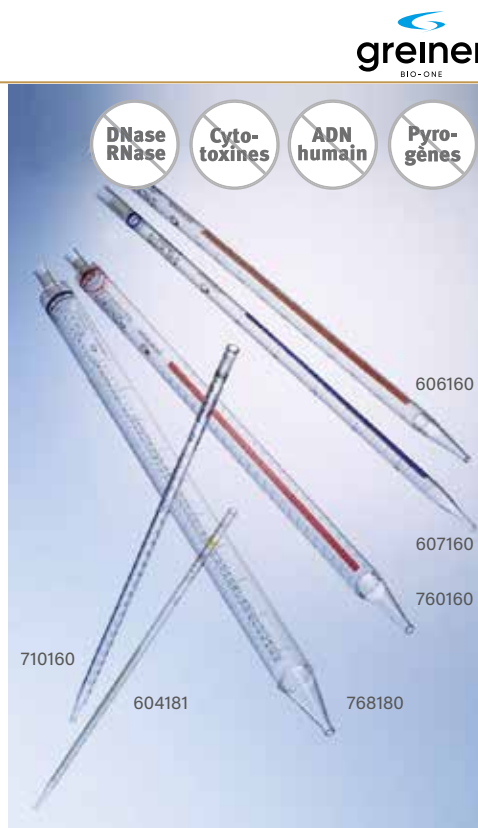


Pipettes stériles de sérologie Greiner Bio-One

Pipettes en polystyrène de haute qualité et transparence. Idéales pour la culture cellulaire.

- Code couleur normalisé
- Pointe fine pour un pipetage précis et confortable sur les volumes 1 ml, 2 ml et 5 ml
- Pipettes 1 et 2 ml : cotonnées / autres pipettes : cotonnées avec filtre synthétique hydrophobe
- Emballage plastique - papier pelable ou plastique - plastique pelable
- Emballage par 25 ou individuel
- Stérilisées gamma

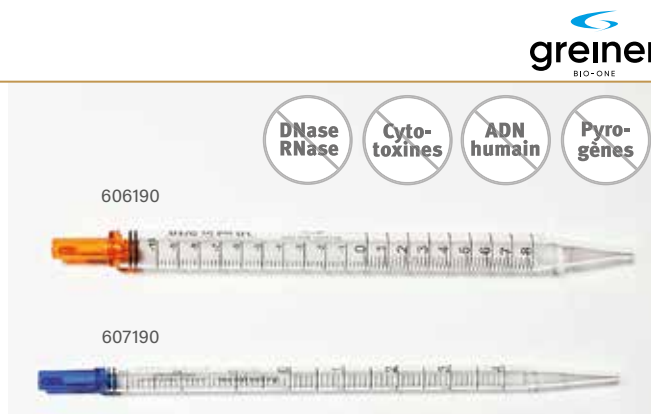
Vol. (ml)	Grad. (ml)	Surgrad.	Stériles emballage unitaire plastique - papier			Stériles emballage unitaire plastique - plastique			Stériles emballage multiple par 25		
			Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton
1	1/100	0,2 ml	604181	1000	NC -	604160	1000	NC -	604107	1000	NC -
2	1/100	0,3 ml	710180	1000	NC -	710160	1000	NC -	710107	1000	NC -
5	1/10	2,5 ml	606180	200	NC -	606160	200	NC -	606107	500	NC -
10	1/10	3 ml	607180	200	NC -	607160	200	NC -	607107	500	NC -
25	2/10	10 ml	760180	200	NC -	760160	200	NC -	760107	200	NC -
50	1/2	10 ml	768180	100	NC -	768160	100	NC -	-	-	-



Pipettes courtes plastique Greiner Bio-One

- En polystyrène cristal
- Faciles à manipuler sous la hotte ou avec un Pipet-Aid
- Précision identique à une pipette standard
- Stériles, sous emballage individuel plastique
- Longueur : 221,5 mm

Réf.	Volume (ml)	Graduation	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
606190	5 ml	1/10	1	200	NC -
607190	10 ml	2/10	1	200	NC -



Pipettes de sérologie en triple emballage pour les manipulations en GMP Greiner Bio-One

- Simplifie les manipulations stériles en salle blanche
- Evite les étapes de décontamination à l'alcool à 70° ou tout autre désinfectant dédié

Réf.	Volume (ml)	Stérile	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
604160TRI	1	Oui	10	100	NC -
710160TRI	2	Oui	10	100	NC -
606160TRI	5	Oui	10	100	NC -
607160TRI	10	Oui	10	100	NC -
760160TRI	25	Oui	10	100	NC -
768160TRI	50	Oui	10	100	NC -



Pipettes de sérologie Nunc



- Pipettes à usage unique, cotonnées, stériles
- Emballage individuel papier pelable ou plastique ou en vrac
- SAL 10⁻⁴
- Code couleur en fonction du volume pour un repérage plus facile

Code couleur	Volume (ml)	Emballage individuel papier				Emballage individuel plastique				En vrac			
		Réf.	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
Jaune	1	056813B	100	1000	NC -	056822B	100	1000	NC -	056828B	50	1000	NC -
Vert	2	056814B	100	500	NC -	056823B	100	500	NC -	056829B	50	500	NC -
Bleu	5	056815B	50	200	NC -	056824B	100	200	NC -	056830B	25	200	NC -
Bleu	5 (courte)	056856	200	200	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-
Orange	10	056816B	50	200	NC -	056825B	100	200	NC -	056831B	25	200	NC -
Orange	10 (courte)	056857	200	200	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-
Rouge	25	056817B	50	200	NC -	056826B	100	200	NC -	056832B	25	200	NC -
Violet	50	056818B	25	100	NC -	056827B	25	100	NC -	056833B	25	100	NC -

Pipettes de sérologie Eppendorf



- En polystyrène vierge transparent, conforme USP IV
- Graduations claires et précises
- Code couleur normalisé
- Stériles (SAL 10⁻⁶)
- Emballage individuel en plastique

Réf.	Vol. (ml)	Graduations (ml)	Surgrad. (ml)	Longueur (mm)	Code couleur	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
933177	1	0,01	- 0,2	277	Jaune	200	800	NC -
933178	2	0,02	- 0,8	277	Vert	150	600	NC -
933179	5	0,1	- 3	338	Bleu	100	400	NC -
933180	10	0,1	- 3	338	Orange	100	400	NC -
933181	25	0,2	- 9	343	Rouge	50	200	NC -
933182	50	0,5	- 6	343	Violet	40	160	NC -

Pipettes de sérologie Wobble Not™



Pipette standard

Si vous n'utilisez pas assez de force, l'extrémité du bouchon n'est pas maintenue fermement et la pipette est bancal.

Wobble-not™

Pour que la pipette oscille moins, vous devez utiliser beaucoup plus de force pour l'insérer.

Wobble-not™

Avec une faible force d'insertion, la pipette Wobble-not est maintenue stable.

Tous les contrôleur de pipettes ont la même conception de base de la buse pour s'adapter aux pipettes sérologiques.

- Conception unique à deux niveaux pour faciliter l'insertion sur le pipeteur
- Stabilité augmentée pour éviter les oscillations
- Précision de ± 2 % à volume complet
- Stériles

Volume (ml)	Emballage individuel papier-plastique			Emballage individuel plastique-plastique			En vrac		
	Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton
Pipettes stériles, cotonnées, emballage unitaire									
5	978577	200	NC -	978583	200	NC -	978588	500	NC -
10	978578	200	NC -	978584	200	NC -	978589	400	NC -
25	978579	200	NC -	978585	200	NC -	978590	150	NC -
50	978581	100	NC -	978586	100	NC -	978591	100	NC -
100	978582	50	NC -	978587	50	NC -	978592	60	NC -
Pipettes stériles, cotonnées, emballage unitaire									
10	978593	200	NC -	-	-	-	-	-	-
25	978594	1000	NC -	-	-	-	-	-	-

Pipettes de sérologie

- En polystyrène cristal USP VI
- Exemptes de RNase, DNase, pyrogènes, BSE, TSE
- Graduations négatives
- Stériles (irradiation gamma)

Vol. (ml)	Type de pointe	Grad. (ml)	Code couleur	Stériles emballage unitaire papier-plastique pelable			Stériles emballage multiple				
				Réf.	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
1	Standard	0,01	Jaune	041145	100	1000	NC -	041151	25	1000	NC -
1,1	Standard	-	-	-	-	-	-	041159	25	1000	NC -
2	Standard	0,01	Vert	041146	100	1000	NC -	041152	25	1000	NC -
2,2	Standard	-	-	-	-	-	-	041160	25	1000	NC -
5	Standard	0,1	Bleu	041147	50	200	NC -	041153	25	500	NC -
10	Standard	0,1	Rouge	041148	50	200	NC -	041154	25	500	NC -
10	Large	0,1	Rouge	041157	50	200	NC -	041158	25	500	NC -
25	Standard	0,25	Magenta	041149	50	200	NC -	041155	20	200	NC -
50	Standard	-	Noir	041150	20	100	NC -	-	-	-	-



Pipettes stériles de sérologie Stérilin

- Pipettes cotonnées graduées en polystyrène de haute transparence
- Précision : +/- 1 %
- Niveau d'endotoxines inférieur à 0,01 EU/ml
- Code couleur normalisé, double graduation
- Numéro de lot sur chaque carton
- Graduations négatives pour sur-capacité
- Stérilisées par rayons gamma, en emballage individuel papier-plastique, tout plastique ou en sachet multiple

Volume (ml)	Grad.	Emballage unitaire/papier pelable			Emballage unitaire tout plastique			Emballage multiple			€
		Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/sachet	Unités/carton	
1	1/100	-	-	-	090919	1000	NC -	-	-	-	-
5	1/10	-	-	-	090902ST	200	NC -	-	-	-	-
10	1/10	001629	500	NC -	090903ST	500	NC -	001627	25	500	NC -
10 (embout fin)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1/5	001630	200	NC -	-	-	-	-	-	-	-
50	1	-	-	-	090905	50	NC -	-	-	-	-



Pipettes plastique de sérologie Eco Sterilin

- Pipette cotonnée, graduée en polystyrène de haute transparence
- Code couleur, double graduation
- En emballage individuel plastique stérile, en emballage multiple stérile ou en vrac non stérile
- Graduations négatives pour sur-capacité

Vol.(ml)	Grad.	Emballage stérile unitaire tout plastique			Emballage multiple stérile			Emballage vrac non stérile, non cotonné			
		Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton
1	1/100	-	-	-	090906K	25	1000	NC -	-	-	-
2	1/100	090901K	1000	NC -	090907K	25	1000	NC -	-	-	-
5	1/10	090902K	500	NC -	-	-	-	040035	1500	NC -	
10	1/10	090903	500	NC -	090909	25	500	NC -	040030	800	NC -
25	1/5	090904	200	NC -	-	-	-	-	-	-	-



Pipettes d'aspiration stériles



- En polystyrène
- Disponibles en 3 tailles
- Stériles, en vrac ou emballées individuellement

Volume (ml)	Stériles vrac			Stériles emb. individuel			
	Réf.	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton
1	978351	100	400	NC -	978354	400	NC -
2	978352	100	400	NC -	978355	400	NC -
5	978353	50	200	NC -	978356	200	NC -

Pipettes de sérologie à ouverture large

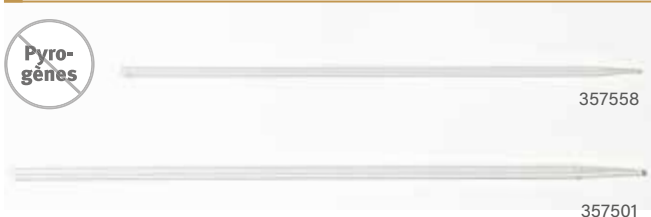


- Idéales pour liquides épais et visqueux ou des solutions contenant des particules risquant de bloquer les pipettes standard
- Emballage individuel
- Stériles, cotonnées

Réf.	Volume (ml)	Unités/carton	€/carton
841413	1	500	NC -
841414	2	500	NC -
841415	5	200	NC -
841416	10	200	NC -

Pipettes d'aspiration Falcon®

FALCON®
A Corning Brand



Alternative plus sûre aux pipettes Pasteur.
Pipettes stériles, non cotonnées, non graduées.

- En polystyrène
- Stériles, emballage individuel

Réf.	Vol. (ml)	Longueur (mm)	ø (mm)	Unités/boîte	Unités/carton	€/carton
357558	2	252	6,3	50	200	NC -
357501	5	348	8	50	200	NC -

Pipettes paille



Pipettes paille en polypropylène, stériles ou non stériles, non graduées.
Idéales pour les prélèvements agro-alimentaires.

Réf.	Désignation	Unités/sachet	Unités/carton	€/carton
041110	Pipette paille 1,1 ml	25	1000	NC -
080977	Pipette paille 1,1 ml	40	12000	NC -
080977B	Pipette paille 1,1 ml	40	1000	NC -
688219	Pipette paille 1,1 ml	100	12000	NC -
041115	Pipette paille 2,2 ml	25	1000	NC -
041116	Pipette paille 5 ml*	10	3600	NC -

*S'utilise uniquement avec la macropipette Acura 835 0,5 - 5 ml (réf. 061112)

Pipettes graduées en verre à usage unique Corning

CORNING



Pipettes en verre Pyrex borosilicaté

Réf.	Vol. (ml)	Graduation (ml)	Longueur (mm)	Unité d'emb.	Unités/carton	€/carton
Pipettes stériles, cotonnées, emballage unitaire						
041200	1	1/100	290	1	200	NC -
041201	2	1/100	290	1	180	NC -
041202	5	1/10	290	1	120	NC -
041203	10	1/10	290	1	100	NC -
Pipettes stériles, cotonnées, emballage multiple						
041211	1	1/100	290	50	250	NC -
041213	5	1/10	290	30	240	NC -
041214	10	1/10	290	20	120	NC -
Pipettes non stériles, non cotonnées, emballage multiple						
041220	1	1/100	290	50	250	NC -
041221	2	1/100	290	35	175	NC -
041222	5	1/10	290	30	240	NC -
041223	10	1/10	290	20	120	NC -

Pipettes courtes en verre usage unique

- En verre Pyrex borosilicaté
- Stériles
- Cotonnées
- Taille compacte : idéale pour travaux sous hotte
- Graduations faciles à lire

Réf.	Vol. (ml)	Long. approx. (mm)	Intervalle graduations (ml)	Sous-emballage	Unités/boîte	€/boîte
041247	1	220	0,01	Individuel	250	NC -
041248	5	220	0,1	Individuel	200	NC -
041249	10	224	0,2	Individuel	200	NC -
041250	25	270	0,2	Individuel	200	NC -
041306	1	220	0,01	20	500	NC -
041310	50	358	0,5	5	50	NC -



Pipettes jaugées en verre BRAND

Pipettes en verre sodocalcique AR-Glas®, DIN 12690. Classe B ou AS.

- Marquage marron (classe B) ou bleu (classe AS)
- Un ou deux traits de jauge
- Très haute précision

Volume (ml)	Longueur (mm)	1 trait, classe B			1 trait, classe AS			2 traits, classe AS		
		Réf.	Tolérance (± ml)	€	Réf.	Tolérance (± ml)	€	Réf.	Tolérance (± ml)	€
0,5	300	090559	0,007	NC -	090570	0,005	NC -	090589	0,005	NC -
1	300	-	-	-	090571	0,008	NC -	090590	0,008	NC -
2	330	-	-	-	090572	0,010	NC -	090591	0,010	NC -
2,5	330	-	-	-	090573	0,010	NC -	-	-	-
3	330	090562	0,015	NC -	090574	0,010	NC -	090592	0,010	NC -
4	400	-	-	-	090575	0,015	NC -	-	-	-
5	400	-	-	-	090576	0,015	NC -	090593	0,015	NC -
6	400	-	-	-	090577	0,015	NC -	-	-	-
7	400	-	-	-	090578	0,015	NC -	-	-	-
8	440	-	-	-	090579	0,02	NC -	-	-	-
9	440	-	-	-	090580	0,02	NC -	-	-	-
10	440	-	-	-	090581	0,02	NC -	090594	0,02	NC -
15	510	-	-	-	090582	0,03	NC -	090595	0,03	NC -
20	510	-	-	-	090583	0,03	NC -	090596	0,03	NC -
25	520	-	-	-	090584	0,03	NC -	090597	0,03	NC -
30	520	-	-	-	090585	0,03	NC -	-	-	-
40	540	-	-	-	090586	0,05	NC -	-	-	-
50	540	-	-	-	090587	0,05	NC -	090598	0,05	NC -
100	585	-	-	-	090588	0,08	NC -	-	-	-



Pipettes graduées de précision en verre BRAND

Pipettes en verre sodocalcique AR-Glas®, DIN 12697. Classe AS. Très haute précision (conformité H).

- Graduation bleue émaillée
- Écoulement partiel (graduation 0 à 10 ml + la pointe) ou écoulement total (graduation 0 à 10 ml jusqu'à la pointe)
- Zéro en haut

Volume (ml)	Graduation (ml)	Longueur (mm)	Écoulement total			Écoulement partiel	
			Réf.	Tolérance (± ml)	€	Réf.	€
0,5	0,01	360	090599	0,006	NC -	090611B	NC -
1	0,01	360	090600	0,007	NC -	090612	NC -
1	0,10	360	090601	0,007	NC -	-	-
2	0,01	360	090602	0,010	NC -	090613	NC -
2	0,02	360	090603	0,010	NC -	090614	NC -
2	0,10	360	090604	0,010	NC -	-	-
5	0,05	360	090605	0,030	NC -	090615	NC -
5	0,10	360	090606	0,030	NC -	-	-
10	0,10	360	090607	0,05	NC -	090616	NC -
20	0,10	360	090608	0,1	NC -	-	-
25	0,10	450	090609	0,1	NC -	090617	NC -
50	0,50	450	090610	0,2	NC -	-	-



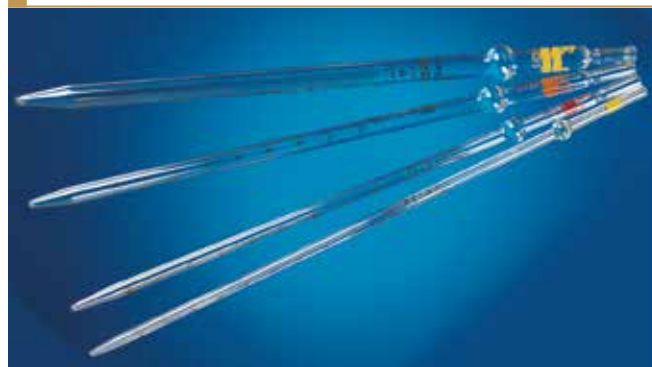
Pipettes jaugées en verre, à boule de sécurité, classe A



- Gamme complète de pipettes jaugées, 1 ou 2 traits de jauge
- Comportent une boule de sécurité
- Repérage du volume aisé grâce au code couleur
- Classe A
- Conformes aux normes ISO 835 et ISO 648
- Sérigraphie indélébile de couleur ambre
- En verre sodocalcique afin d'assurer une parfaite mouillabilité

Vol. (ml)	Tol. (± ml)	Temps écoulement	Couleur	L. (mm)	1 trait		2 traits	
					Réf.	€	Réf.	€
1	0,008	10 - 20 s.	Bleu	300	001715B	NC -	001723B	NC -
2	0,010	10 - 25 s.	Orange	330	001716B	NC -	001724B	NC -
5	0,015	15 - 30 s.	Blanc	400	001717B	NC -	001725B	NC -
10	0,02	15 - 40 s.	Rouge	440	001718B	NC -	001726B	NC -
20	0,03	25 - 50 s.	Jaune	510	001719A	NC -	001727B	NC -
25	0,03	25 - 50 s.	Bleu	520	001720A	NC -	001728A	NC -
50	0,05	30 - 60 s.	Rouge	540	001721B	NC -	001729B	NC -
100	0,08	40 - 60 s.	Jaune	585	001722B	NC -	001730B	NC -

Pipettes graduées en verre, à boule de sécurité, classe A



- Gamme complète de pipettes graduées à écoulement total
- Zéro en haut ou zéro en bas
- Comportent une boule de sécurité
- Repérage du volume aisé grâce au code couleur
- Classe A
- Conformes aux normes ISO 835 et ISO 648
- Sérigraphie indélébile de couleur bleue
- En verre sodocalcique afin d'assurer une parfaite mouillabilité

Vol. (ml)	Grad. (ml)	Tol. (± ml)	Temps écoulement	Couleur	L. (mm)	Réf.	Zéro en haut		Zéro en bas		
							Unités/ carton	€/ carton	Réf.	Unités/ carton	€/ carton
1	0,1	0,007	5 - 7 s.	Jaune	360	001701B	1	NC -	001708B	1	NC -
2	0,1	0,010	6 - 9 s.	Vert	360	001702B	1	NC -	001709B	1	NC -
5	0,1	0,030	8 - 11 s.	Rouge	360	001703B	1	NC -	001710B	1	NC -
10	0,1	0,05	10 - 13 s.	Orange	360	001704B	1	NC -	001711B	1	NC -
20	0,1	0,1	11 - 16 s.	Jaune	360	001705B	1	NC -	001712B	1	NC -
25	0,1	0,1	11 - 16 s.	Blanc	395	001706B	10	NC -	001713B	1	NC -
50	0,1	0,25	20 - 25 s.	Orange	635	001707B	10	NC -	001714B	5	NC -

Pipettes jaugées en verre classe AS



- En verre sodocalcique
- Calibrées
- Code imprimé pour le téléchargement de certificats
- Sérigraphie indélébile couleur ambre
- Conformes aux normes ISO 648 et ISO 12691
- Version 2 traits avec boule de sécurité

Capacité (ml)	Temps d'écoulement	Tolérance (± ml)	2 traits		1 trait	
			Réf.	€ les 2	Réf.	€ les 2
1	7-11 s.	0,008	232684	NC -	232692	NC -
2	7-11 s.	0,010	232685	NC -	232693	NC -
5	9-13 s.	0,015	232686	NC -	232694	NC -
10	11-15 s.	0,020	232687	NC -	232695	NC -
15	12-16 s.	0,030	-	-	232696	NC -
20	12-16 s.	0,030	232688	NC -	232697	NC -
25	15-20 s.	0,030	232689	NC -	232698	NC -
50	20-25 s.	0,050	232690	NC -	232699	NC -
100	25-30 s.	0,080	232691	NC -	232700	NC -

Pipettes graduées en verre classe AS



- En verre sodocalcique
- Calibrées
- Sérigraphie indélébile couleur ambre
- Conformes aux normes ISO 835

Capacité (ml)	Temps d'écoulement	Grad. (ml)	Tolérance (± ml)	Zéro en haut		Zéro en bas	
				Réf.	€ les 2	Réf.	€ les 2
1	4-10 s.	0,01	0,007	232701	NC -	232706	NC -
2	4-10 s.	0,02	0,010	232702	NC -	232707	NC -
5	7-13 s.	0,05	0,030	232703	NC -	232708	NC -
10	7-13 s.	0,10	0,050	232704	NC -	232709	NC -
25	11-17 s.	0,10	0,100	232705	NC -	232710	NC -

Pipettes graduées en verre Hirschmann

- Classe B
- Verre sodocalcique
- Graduation ambrée
- Zéro en haut
- Conformes normes DIN EN ISO 835
- Certificat de conformité avec numéro de lot daté
- Graduées jusqu'à la pointe (écoulement total)



Réf.	Volume (ml)	Graduation (ml)	Unités/ carton	€/ carton
501162	0,5	0,01	12	NC -
501163	1	0,01	12	NC -
501164	1	0,1	12	NC -
501165	2	0,01	12	NC -
501166	2	0,02	12	NC -
501167	2	0,1	12	NC -
501168	5	0,05	12	NC -
501169	5	0,1	12	NC -
501170	10	0,1	12	NC -
501171	20	0,1	6	NC -
501172	25	0,1	6	NC -
501173	50	0,2	6	NC -



+ de produit
Dutscher.com

Bacs à pipettes

- En polyéthylène haute densité réticulé
- Pied en PPCO
- Rigides et résistants
- Idéal pour le trempage de la verrerie, le lavage des pipettes
- Base élargie pour une plus grande stabilité
- Fournis avec des couvercles anti-poussières

Réf.	Pour pipettes de longueur maxi (mm)	H x ø (mm)	€
029844	406	514 x 165	NC -
029831	610	686 x 165	NC -
029832	813	914 x 175	NC -



Paniers porte-pipettes

- En polyéthylène haute densité
- Solides et robustes
- Amortissent les pipettes
- Grille perforée à 2 cm du fond pour un drainage complet
- Panier de 133 mm de diamètre

Réf.	Longueur pipette max. (mm)	Hauteur avec poignée (mm)	€
029839	203	375	NC -
029721	406	578	NC -
029840	610	781	NC -



L'HOMME AU PIPETEUR D'OR 008



Etagère à pipettes



Support pour pipettes en polystyrène ou en verre.

- A 4 étagères inclinées pour 4 volumes de pipettes
- Capacité : jusqu'à 94 pipettes
- Se fixe sur une paroi
- En ABS avec surface magnétisée
- Dim. : 290 x 85 x 410 mm

Réf.	Désignation	€
037618	Etagère bleue pour 94 pipettes	NC -

Porte-pipettes vertical



- Jusqu'à 8 pipettes diamètre inférieur à 10 mm et pour plus de 8 pipettes diamètre inférieur à 15 mm
- En polypropylène
- Base pourvue de trous de drainage

Réf.	Désignation	€
391521	Porte pipettes vertical, 200 x 75 x 150 mm (L x l x H)	NC -

Support pour 94 pipettes



- En polypropylène
- Support roulant
- Pour 94 pipettes
- \varnothing x h : 230 x 470 mm

Réf.	Désignation	€
391522	Support pour 94 pipettes	NC -

Portoir vertical pour pipettes



Portoir pour le rangement vertical de 50 pipettes (5 x 10).
Le plateau du bas évite le contact de la pipette sur la paillasse.

- Poignée de transport
- Polypropylène autoclavable
- \varnothing des ouvertures : 16 mm
- L x l x h : 213 x 114 x 232 mm

Réf.	Désignation	€
085898	Portoir pour 50 pipettes jusqu'à 25 ml	NC -

Portoir incliné en plexiglas pour 6 pipettes



Réf.	Désignation	€
065231	Portoir plexiglas incliné pour 6 pipettes	NC -

Portoir pour pipettes



- Empilable horizontalement ou verticalement
- 3 coloris de bleus transparents
- L x l x h : 301 x 100 x 127,5 mm

Réf.	Désignation	€
037984	Portoir pour pipettes	NC -

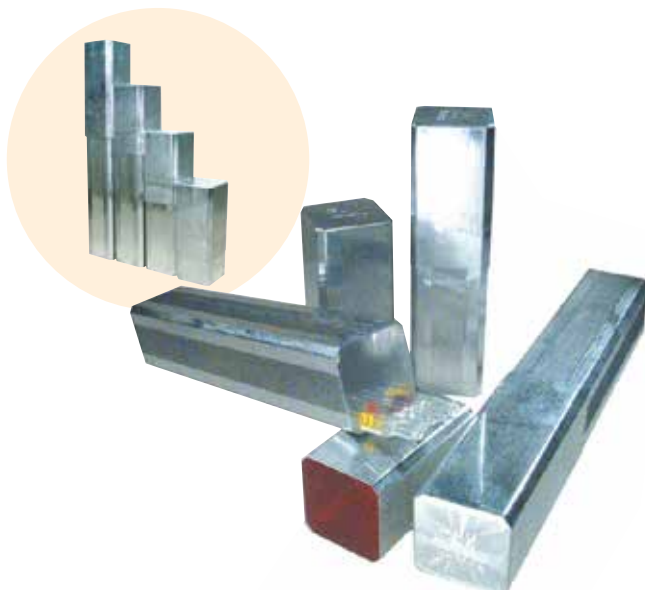
Rack pour pipettes



- En acrylique bleu
- L x l x h (mm) : 292 x 89 x 401

Réf.	Désignation	€
141377	Rack pour pipettes	NC -

Boîtes de stérilisation pour pipettes



- Pour l'autoclavage des pipettes en verre et des pipettes Pasteur
- En aluminium avec revêtement interne en silicone
- Profondeur x hauteur : 65 x 65 mm

Réf.	Longueur (mm)	Compatibilité	€
041300	150 - 240	Pipettes Pasteur jusqu'à 170 mm	NC -
041301	230 - 320	Pipettes Pasteur 230 mm	NC -
041302	310 - 400	Pipettes graduées jusqu'à 20 ml	NC -
041303	310 - 450	Pipettes graduées de 20 à 50 ml	NC -

Pipet Pump



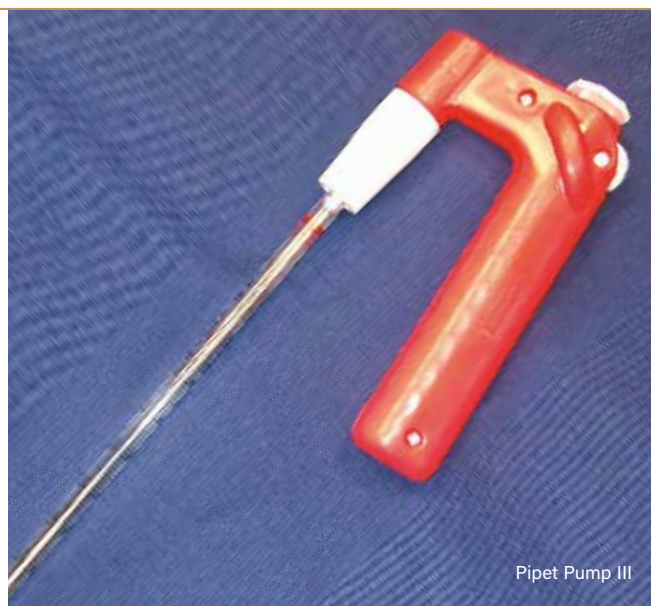
Pipet Pump standard



Pipet Pump Plus

Pipeteur économique manuel pour toutes pipettes de 0,2 ml à 25 ml. Par simple actionnement de la molette latérale, le Pipet Pump aspire le volume et le distribue. Le Pipet Pump Plus dispose d'une manette de distribution plus rapide et d'éjection de la dernière goutte de la pipette.

Volume (ml)	Pipet Pump standard		Pipet Pump Plus	
	Réf.	€	Réf.	€
0,2	060601	NC -	-	-
2	060602	NC -	045862	NC -
10	060603	NC -	045863	NC -
25	060604	NC -	045864	NC -



Pipet Pump III

Pipet-Pump III

- Avec molette de distribution qui permet de pipeter ou de distribuer le liquide régulièrement
- Disponible en 3 tailles : pour pipettes 2, 10 et 25 ml
- Pour pipettes en verre ou plastique
- Résistante aux bases, acides et solvants
- Facilement démontable pour nettoyage
- Deux modèles : avec touche "distribution rapide" ou sans

Pipet-Pump III				Pipet-Pump III distribution rapide			
Réf.	Pour pipettes	Coloris	€	Réf.	Pour pipettes	Coloris	€
085012	2 ml	Bleu	NC -	085009	2 ml	Bleu	NC -
085013	10 ml	Vert	NC -	085010	10 ml	Vert	NC -
085014	25 ml	Rouge	NC -	085011	25 ml	Rouge	NC -

Poires à pipeter et capuchons en caoutchouc de prélèvement



Capuchon de prélèvement

Capuchons de prélèvement

En caoutchouc, longue durée de vie. S'utilisent avec des pipettes en verre ou plastique.

Volume (ml)	5 ml
Coloris	Gris
Réf.	042252B
€	NC -

Poires à pipeter

- En caoutchouc naturel
- Munies de 3 valves
- Poire universelle : tige longue, pour pipetage jusqu'à 100 ml
- Pour pipettes en verre et en plastique
- Poire standard : tige courte, pour pipetage jusqu'à 10 ml

Coloris	Rouge	Vert	Bleu	Jaune	Noir	€
Poires universelles	090270	090298	092021	092022	092027	NC -
Poires standard	090288	092023	092024	092025	092026	NC -

Poire à pipeter Flip

- En caoutchouc naturel
- Soupape d'évacuation automatique
- Pour pipetage jusqu'à 100 ml
- Coloris rouge

Réf.	Désignation	€
090289	Poire à pipeter Flip	NC -

Poires de prélèvement en caoutchouc rouge



Réf.	Vol. (ml)	Long. (mm)	Ø (mm)	Ouverture (mm)	€
037763	15	56	34	4	NC -
037764	30	66	46	6	NC -
037765	60	80	54	6	NC -
037766	150	103	73	6	NC -

Tétines de prélèvement



012780

Tétines silicone versilic

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/ carton
012780	Tétines en silicone versilic	25	NC -

Tétines colorées en silicone

Volume (ml)	Rouge	Vert	Bleu	Jaune	Naturel	Unités/ carton	€/ carton
1	910627	-	910626	910625	910624	10	NC -
2	910632	910630	910631	910629	910628	5	NC -

Dispositifs de pipetage

Dispositifs de pipetage pour toutes les pipettes jaugées et graduées de 0,1 à 200 ml.

- **Aspiration** : une fois la poire comprimée, l'actionnement du levier permet l'aspiration du liquide, avec contrôle aisé de la vitesse
- **Distribution** : le liquide est refoulé par abaissement du levier
- **Purge** : par appui sur le bouton en caoutchouc, les dernières gouttes (ménisque) sont éjectées de la pipette

Bleu	Rose	Vert	Gris	€
092475	092476	092474	092473	NC -

Accessoires

Réf.	Désignation	Unités/boîte	€/boîte
092480	Membrane filtrante 3 µm (PP, PTFE), non stérilisée	1	NC -
042350	Membrane filtrante 3 µm (PP, PTFE), non stérilisée	10	NC -
092379	Adaptateur (silicone), 44 mm de long	1	NC -
092478	Boîte de l'adaptateur (PP), 49 mm de long	1	NC -
092479	Soufflet d'aspiration (silicone), anneau à vis (PP)	1	NC -
092481	Système de soupapes (PP, PTFE, silicone)	1	NC -



Dispositif de pipetage bleu

- Dimensions (mm) : 230 x 54 x 54
- Poignée ergonomique
- Compatible avec les pipettes sérologiques, plastique ou verre, de 1 à 100 ml
- Contrôle de la vitesse d'aspiration/distribution grâce à une barre T
- 2 embouts supplémentaires (vert et bleu) inclus
- Filtre 45 µm hydrophobe
- L'embout en PP et l'adaptateur en silicone sont autoclavables

Réf.	Désignation	€
320554	Dispositif pipetage bleu	NC -



Auxiliaires de pipetage

- Confortables et simple à utiliser
- Contrôle du pipetage précis
- Robustes et légers
- Maintenance facile
- Conviennent pour les pipettes volumétriques et graduées, le verre ou le plastique, de 0,1 à 100 ml
- Filtre de rechange 3 µm remplaçable

Coloris	Bleu	Vert	Jaune	€
Réf.	861000B	861002B	861003B	NC -

Accessoire

Réf.	Désignation	€
861005	Filtre 3 µm de rechange	NC -



Pipeteur ClearLine®

ClearLine



- Pour pipettes en plastique et en verre de 0,5 à 100 ml
- Léger, design ergonomique
- Vitesses d'aspiration et de distribution réglables
- Nez autoclavable à 121 °C

Livré avec :

- + socle de charge ;
- + filtre en PTFE 0,2 µm ;
- + batterie Ni-MH AA 1300 mAh 2,4 V ;
- + support mural.



Réf.	Désignation	€
060863	Pipeteur ClearLine®	NC -

Accessoires

Réf.	Désignation	€
060873	Nez de remplacement	NC -
060874	Embout silicone porte pipette	NC -
257151	Filtre hydrophobe PTFE 0,2 µm (les 5)	NC -
060877	Joint connecteur	NC -
060878	Station de charge	NC -
257211	Filtre seringue stérile PFTE 0,22 µm, 33 mm (50 unités)	NC -
257213	Filtre seringue stérile PFTE 0,45 µm, 33 mm (50 unités)	NC -

Pipeteur Stripettor Ultra Corning

CORNING



Réf. 0004998 - support de charge 3 positions



- Ergonomique
- Compatible avec les pipettes en plastique et en verre de 0,5 à 100 ml
- Livrés avec 3 filtres 0,2µm, 3 nez, portoir mural, chargeur et support de charge 3 positions

Réf.	Désignation	€
004099	Pipeteur Stripettor Ultra Corning	NC -

Accessoires

Réf.	Désignation	€
004991	Filtre hydrophobe PTFE 0,2 µm (les 5)	NC -
004992	Filtre hydrophobe PTFE 0,45 µm (les 5)	NC -
004993	Cône de fixation en silicone	NC -
004997	Jeu d'embouts colorés (orange, jaune, vert, rouge)	NC -
0004998	Support de charge 3 positions	NC -

Pipeteur Controller Falcon®

FALCON
A Corning Brand



- Léger, design ergonomique pour un confort exceptionnel
- Adapté aux pipettes de 1 ml à 100 ml
- Ecran LCD pour une visualisation rapide du témoin de charge, du choix de la vitesse
- Livré avec socle de charge, chargeur universel, 3 batteries, 2 filtres 0,2 µm et 2 filtres 0,45 µm

Réf.	Désignation	€
357469	Pipeteur Controller Falcon®	NC -

Filtres de rechange

Réf.	Désignation	€
357472	Filtre PTFE hydrophobe 0,2 µm	NC -
357473	Filtre PTFE hydrophobe 0,45 µm	NC -

Pipeteur MaxiPette Sapphire

greiner
BIO-ONE



- Design ergonomique pour un pipetage facilité
- Contrôle de vitesse variable
- Sans fil et rechargeable
- Autonomie jusqu'à 8 h de fonctionnement continu
- Livré avec chargeur, support, filtre extra et batterie lithium de remplacement

Réf.	Désignation	€
847070	Pipeteur MaxiPette Sapphire	NC -

Pipeteur BasicPipette

- Pipeteur universel sur batterie 9 V (sans fil)
- Pour toute pipette de 1 ml à 100 ml
- Vitesse variable
- Ejection du liquide par gravité ou par poussée
- Batterie rechargeable
- Plastique résistant aux UV

Réf.	Désignation	€
888100	Pipeteur Basic Pipette	NC -

Filtres

Réf.	Désignation	€ les 10
888108	Filtres 0,22 µm pour Basic Pipette	NC -



SARTORIUS
Biohit Family

Pipeteur Midi Plus

- Rechargeable, sans fil, léger
- Utilisable avec toutes les pipettes en plastique et en verre de 1 à 100 ml grâce à des raccords interchangeables
- Utilisable avec les pipettes Pasteur
- Utilisable avec les pointes Proline 5 et 10 ml
- Réglage linéaire de la vitesse
- Ajustement de la vitesse par pression variable sur les boutons de commande
- Support dépliant intégré

Réf.	Désignation	Unité de vente	€
710931	Pipeteur Midi Plus	1	NC -
070955	Filtre de recharge non stérile 0,45 µm (filtre hydrophobe autoclavable)	5	NC -
070956B	Filtre de recharge stérile 0,2 µm	5	NC -
070952	Adaptateur silicone + nez cône 5 ml	1	NC -
070953	Adaptateur silicone + nez cône 10 ml	1	NC -



Pipeteur Levo Plus

- Pour toutes pipettes de 1 à 100 ml
- Vitesse réglable
- Autonomie sur batterie : 8 heures
- Ecran LCD avec affichage du niveau de batterie et vitesse programmée
- Livré avec adaptateur et support mural

Réf.	Désignation	€
861051B	Pipeteur Levo Plus	NC -

Accessoires

Réf.	Désignation	€
861052	Chargeur	NC -
861054	Filtre 0,45 µm	NC -



Pipeteur manuel RF 1000

- Avec poignée à poire d'aspiration
- Pour toute pipette de 1 à 100 ml
- Avec filtre hydrophobe de 0,45 µm
- Nez en polypropylène autoclavable
- Boîtier en ABS, poire en silicone
- Dimensions : 180 x 45 x 120 mm
- Livré avec filtre et support magnétique à monter sur support aimanté ou à fixer au mur

Réf.	Désignation	€
037977	Pipeteur manuel RF 1000	NC -
320187	Filtres de remplacement (les 5)	NC -
037979	Support silicone de remplacement pipette 1 - 100 ml	NC -



Pipetboy Acu 2

INTEGRA



- Pour toutes pipettes de 1 à 100 ml
- Coloris variés
- Variateur pour réglage en fonction de la viscosité du liquide pipeté
- Livré avec un support mural et un adaptateur secteur
- Avec batterie lithium polymère assurant un fonctionnement de 6 heures
- Affichage de l'état de la batterie
- Poids : 195 g
- Garantie 3 ans à activer sur le site www.pipetboy.com

Coloris	Gris	Vert	Rouge	Bleu	Cristal	Violet	€
Réf.	060204	060200	060201	060202	060203	060211	NC -

Accessoires

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
004916B	Chargeur	1	NC -
155066	Accumulateur li-ion polymer pour Pipetboy acu 2	1	NC -
004911	Embout en silicone	1	NC -
155025	Stéri-module complet pour Pipetboy Acu standard et cristal	1	NC -

Pipetboy Pro

INTEGRA



Avec éclairage!

- Pour toutes pipettes verre ou plastique de 1 à 100 ml
- Vitesse variable de 2 - 10 ml/s
- Meilleure maîtrise de l'aspiration et de la lecture grâce à la LED qui éclaire automatiquement la zone de pipetage
- Permet de pipeter du goutte à goutte jusqu'à 10 ml/s de manière précise
- Station de charge indépendante en option
- Filtre stérile de 0,45 µm (inclus) ou de 0,2 µm (à commander)
- Poids : 190 g

Coloris	Blanc	Rose	Vert	Orange	Bleu	€
Réf.*	060425	060426	060427	060428	060429	NC -

* Incluant le chargeur, le filtre stérile, l'accumulateur, la fixation murale.

Accessoires

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
004911	Embout en silicone	1	NC -
060413	Accumulateurs pipetboy comfort 1,2 V AAA NiMH	2	NC -

Filtres

Réf.	Désignation	€
004923A	Filtre 0,45 µm non stérile	NC -
060431	Filtre 0,2 µm non stérile	NC -



060432

Pipeteur Levo ME

- Léger
- Pour toutes les pipettes de 0,1 à 100 ml
- Batterie Lithium-ion (autonomie sur batterie 8 h, temps de charge : 2 à 3 h)
- Filtre hydrophobe de 0,45 µm autoclavable
- Vitesse d'aspiration et de distribution constante

Réf.	Désignation	€
947840	Pipeteur Levo ME	NC -



Pipet-Aid®



Pipeteur et distributeur de réactifs pour pipettes en verre et en plastique de 1 à 100 ml. Le Pipet-Aid est le pipeteur le plus utilisé au monde : sa fiabilité, sa robustesse, sa facilité d'entretien en font l'instrument le plus réputé de sa catégorie.

4 modèles forment une famille complète :

- Pipet-Aid XP2 : modèle ergonomique ; confortable en tenue de main ; charge pendant la manipulation, grâce au nouveau chargeur ; pompe ultra-silencieuse ; livré avec 4 filtres supplémentaires, support et chargeur ;
- Pipet-Aid : c'est l'instrument de base, léger, autonome, sans fil ;
- Pipet-Aid XP : plus rapide, plus compact, plus de fonctions, livré avec support ;
- Pipet-Aid XP Gravity : identique au Pipet Aid XP avec une fonction gravité en sus (distribution par gravité, sans poussée)
- Système gravity, utile en culture cellulaire pour éviter de décoller un tapis de cellules.

	Pipet-Aid XP2	Pipet-Aid	Pipet-Aid XP	Pipet-Aid XP Gravity
Batterie rechargeable 9 V	Oui	Oui	Oui	Oui
Nez filtrant pour culture	Oui	Oui	Oui	Oui
Vitesse	3 vitesses*	1 vitesse (normal)	3 vitesses*	3 vitesses* + gravité
Pipettes acceptées	1 à 100 ml	1 à 100 ml	1 à 100 ml	1 à 100 ml
Réf.	075212	075001	075002	075003
€ du Pipet-Aid (complet avec chargeur)	NC -	NC -	NC -	NC -

* (normal, lent, rapide)

Nez de rechange

Coloris	Noir	Rouge	Vert	Bleu	Orange	Violet	Jaune	Assortis	Nez pour XP2
Réf.	075004	075005	075006	075007	075008	075009	075109	075010	075213
Unités/boîte	1	2	2	2	2	2	2	6	1
€/boîte	58,20 -	105,30 -	109,40 -	110,20 -	105,30 -	105,30 -	110,30 -	231 -	NC -

Pièces de rechange

Réf.	Désignation	€
Pièces communes aux 4 modèles de Pipet-Aid		
075011	Filtre hydrophobe 0,8 µm (les 5)	NC -
075233	Filtre stérile hydrophobe 0,8 µm (les 5)	NC -
075015	Embout silicone porte-pipette (les 2)	NC -
Pièces communes aux Pipet-Aid sans fil et Pipet-Aid Hood Mate		
075012	Joints de maintien du filtre dans le nez (les 2)	NC -
075013	Batterie 9 V	NC -
075014	Chargeur d'alimentation 220 V	NC -
075016	Nez de culture complet avec 4 filtres	NC -
075131	Vanne complète + 2 boutons pour Pipet-Aid XP	NC -
075132	Vanne complète + 2 boutons pour Pipet-Aid XP Gravity	NC -
075133	Vanne seule pour Pipet-Aid	NC -
075776	Filtre hydrophobe 0,2 µm (les 5)	NC -
Pièces de rechange pour Pipet-Aid XP2		
075214	Verrou filtre	NC -
075215	Connexions filtre	NC -
075216	Stand amovible pour Pipet-Aid XP2	NC -
075195	Batteries	NC -

Pipet-Aid XP2 : encore plus performant !



Pipet-Aid XL



- Pipet-Aid à poignée rallongée pour une manipulation sans effort sous les PSM et hottes à flux laminaire
- Autonome ou rechargeable pendant le fonctionnement
- 3 vitesses
- Avec un ergot ajustable pour un bon maintien de la pipette
- Un support permet de poser le Pipet-Aid avec une pipette enchâssée
- Pompe plus puissante et peu bruyante
- Livré complet avec chargeur, 4 filtres de rechange et un portoir mural

Réf.	Désignation	€
075194	Pipet-Aid XL	NC -

Accessoires

Réf.	Désignation	€
075195	Batteries	NC -
075196	Chargeur + 4 adaptateurs (US, EU, UK, Australie)	NC -
075012	Joints de maintien du filtre dans le nez (les 2)	NC -
075015	Embout silicone porte-pipette (les 2)	NC -
075004	Nez de rechange coloris noir	NC -
075265	Nez de rechange coloris gris	NC -

Pipet-Aid® Hood Mate™



Spécialement pour hottes.

Pratique, sans nécessité de recharge, le Pipet-Aid Hood Mate ne quitte jamais sa station de travail sous la hotte.

- Extrêmement léger
- Précis, à contrôle proportionnel à la pression sur le bouton
- Pompe externe dédiée, prévue pour être fixée dans la hotte
- Sans batterie, la pompe est branchée directement au secteur
- Nez spécial culture, avec filtre (identique au Pipet-Aid portable)

Réf.	Désignation	€
075017	Pipet-Aid Hood Mate	NC -



Pipeteur à fil relié au secteur, muni d'une pompe externe et/ou d'un filtre externe double, garantie totale contre les contaminations.

- Le double filtre retient à 100 % les particules et les gouttes supérieures à 0,1 µm, évitant toute contamination du moteur
- Protection contre les remontées de liquide dans la poignée (valve)
- Poignée entièrement autoclavable (le moteur étant externe)

Réf.	Désignation	€
075018	Pipet-Aid avec pompe sans filtre	NC -
075020	Pipet-Aid avec pompe et nez de culture à filtre interne	NC -
075019	Pipet-Aid avec pompe et double filtre externe	NC -
075174	Pipet-Aid avec pompe et double filtre externe et nez de culture à filtre interne	NC -

Pièces de rechange

Réf.	Désignation	€
075021	Valve de sécurité	NC -
075022	Tuyau double (1,5 m)	NC -
075027	Kit de filtration complet	NC -
075023	Filtre interne Balston DFV (les 2)	NC -
075024	Diaphragme de pompe	NC -
075025	Raccord pour tuyau (les 2)	NC -
075026	Nez support pipette complet	NC -
075015	Embout silicone porte-pipette (les 2)	NC -
075011	Filtre hydrophobe 0,8 µm pour nez de culture (les 5)	NC -

Xpress Pipet-Aid

- Léger, compact, puissant
- Préhension optimisée
- 3 vitesses de fonctionnement pour l'aspiration et la distribution
- Vitesse «Xpress» pour une distribution plus rapide et plus puissante
- Repère d'alignement des graduations (uniquement avec certaines pipettes)
- Possibilité d'utiliser des pipettes de 1 à 100 ml
- Support amovible
- Valve auto-bloquante
- Système de blocage du nez
- Livré avec un chargeur, un support et des filtres



Réf.	Désignation	€
075231	Xpress pipet-Aid	NC -

Accessoires

Réf.	Désignation	€
075011	Filtre hydrophobe 0,8 µm (les 5)	NC -
075012	Joints de maintien du filtre dans le nez (les 2)	NC -
075013	Batterie 9 V	NC -
075014	Chargeur d'alimentation 220 V	NC -
075015	Embout silicone porte-pipette (les 2)	NC -

Pipeteur S1

- Pour toutes pipettes de 0,5 à 100 ml
- Batterie longue durée, rechargeable
- Livré avec support mural (446324), portoir (446325), chargeur (446326) et support pipette 1 ml (446328)

Coloris	Blanc	Transparent	Bleu	Vert	Rouge	€
Réf.	446300	446301	446302	446303	446304	NC -

Accessoires

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
446305	Filtre 0,45 µm	25	NC -
446322	Nez complet avec filtre	1	NC -
446323	Porte-pipette en silicone	4	NC -
446324	Support mural	1	NC -
446325	Portoir	1	NC -
446326	Chargeur	1	NC -
446327	Support amovible	1	NC -
446328	Support pipette 1 ml	1	NC -



446327 : support amovible



thermo
scientific



Pipeteurs Pipetus

- Design ergonomique
- Adaptés aux pipettes graduées, jaugées et pipettes Pasteur de 0,1 à 200 ml
- Refoulement par gravité (fonction EX) ou par soufflage (fonction BlowOut)
- Silencieux, génèrent peu de vibrations
- Autonomie : une semaine de pipetage
- Affichage LED colorées indiquant les réglages
- Autoclavables (sans joint PTFE)
- Livrés avec chargeur, support mural et filtre membrane PTFE 0,2 µm
- 2 modèles : Pipetus Akku (5 vitesses de pipetage) et Pipetus Reddot (2 vitesses de pipetage)

Réf.	Désignation	€
500975	Pipetus Reddot	NC -
090546	Pipetus Akku avec socle de charge	NC -
500979	Set de 5 filtres avec assemblage unilatéral	NC -



HIRSCHMANN®

Pipeteurs Rainin SP et SP +



712995

712994

- Pour toutes pipettes de 1 à 100 ml
- SP+ : tête télescopique jusqu'à 45 mm de hauteur pour réduire la fatigue du bras et faciliter l'utilisation dans une hotte
- Vitesse d'aspiration et de distribution réglable
- Charge complète : 15 h de fonctionnement / charge rapide 10 minutes : 1 h de fonctionnement
- Utilisation possible en chargement
- Protection des composants internes : clapet antiretour et filtre 0,22 µm remplaçable
- Boîtier de l'adaptateur et adaptateur de pipette autoclavable
- Fourni avec un cadre de support pour poser le pipeteur sur paillasse et un support de recharge magnétique aimanté

Réf.	Désignation	€
712994	Pipeteur Rainin SP	NC -
712995	Pipeteur Rainin SP+	NC -
712996	Filtre de remplacement 0,22 µm pour pipeteur SP et SP+	NC -
712427	Filtre de remplacement stérile 0,22 µm pour pipeteur SP et SP+	NC -

Pipeteur Macroman Gilson®



- Gamme de 0,1 à 100 ml
- Contrôle optimal de la vitesse via bouton poussoir ou mollette
- Affichage de charge de la batterie et vitesse d'aspiration et distribution
- Ergonomique, excellente prise en main
- Support ajustable sur le côté du nez du pipeteur
- Livré avec mode d'emploi, chargeur universel (4 adaptateurs), support de charge pour paillasse, support mural, filtre stérile hydrophobe 0,22 µm

Réf.	Désignation	€
066560D	Pipeteur Macroman	NC -

Pièces de rechange

Réf.	Désignation	€
070192	Support de charge pour paillasse	NC -
070193	Support mural bleu	NC -
070194	Support mural magnétique	NC -
070195	Filtre standard 0,22 µm (les 10)	NC -
070196	Filtre stérile 0,22 µm (les 10)	NC -
070197	Filtre standard 0,45 µm (les 10)	NC -
070198	Filtre stérile 0,45 µm (les 10)	NC -
070199	Bloc d'alimentation	NC -
067510	Batterie Lithium	NC -
067511	Nez de pipette bleu	NC -
067512	Support latéral réglable	NC -
067513	Adaptateur pour pipette	NC -

Pipeteur Omega Zen



- Léger : 190 g
- Forme ergonomique
- Résistant aux UV
- Vitesse réglable
- Affichage par LED de l'état de la batterie
- Boutons poussoirs à force allégée réduisant la fatigue du manipulateur
- Fonctionne également avec le chargeur branché
- Livré avec chargeur, support mural, mode d'emploi, étiquettes

Coloris	Gris	Bleu	€
Réf.	141137B	141140B	NC -



Pipeteur Accu-Jet S

- Pour pipettes en plastique et en verre de 0,1 à 200 ml
- Disponible en 4 coloris
- Utilisation ergonomique et répartition équilibrée du poids
- Vitesses d'aspiration et de distribution réglables ou écoulement libre
- Très rapide : remplissage d'une pipette de 25 ml en 3 secondes
- Temps de chargement court (4 h) pour une utilisation longue durée (8 h de pipetage)
- Possibilité d'utilisation pendant la charge
- Adaptateur, boîtier de l'adaptateur et filtre autoclavables
- Livré avec un chargeur avec bloc universel, un support mural et 2 filtres 0,2 µm stériles

Réf.	Coloris	€
782046	Anthracite	NC -
782047	Fruits rouges	NC -
782048	Bleu pétrole	NC -
782049	Améthyste	NC -



782046



782047



782048



782049

Pièces détachées

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/carton
674325	Filtre 0,2 µm stérile	1	NC -
042351	Filtre 0,2 µm non stérile	10	NC -
092480	Filtre 3 µm non stérile	1	NC -
042350	Filtre 3 µm non stérile	10	NC -
781646	Adaptateur silicone avec clapet de retenue	1	NC -

Pipeteur Easypet 3 Eppendorf



- Très léger, bien équilibré : prise en main confortable, sans fatigue
- Moteur ultra-puissant, efficace même avec les pipettes de 100 ml
- Vitesses ajustables du bout des doigts, avec une excellente sensibilité pour un travail rapide et sûr
- Batterie de dernière génération : autonomie de travail de 6 h
- Indicateur de charge lumineux, possibilité de travailler pendant la charge
- Livré complet avec chargeur, support mural, support amovible (pour le poser sur la paillasse en toute sécurité), et 2 filtres de 0,45 µm
- Garantie : 2 ans

Réf.	Désignation	€
933004	Pipeteur Easypet 3	NC -
033942	Filtre stérile membrane 0,45 µm (les 5)	NC -



Distributeurs de réactifs SLS Select



- Réglage du volume précis et verrouillable
- Capuchon anti goutte
- Calibrage facile par l'utilisateur
- Entièrement autoclavables à 121 °C
- Livrés avec certificat, clé de calibration, adaptateurs GL 25, GL 38, GL 40 et GL 45

Réf.	Volume (ml)	Graduation (ml)	€
257148	1 - 10	0,2	NC -
257149	2,5 - 30	0,5	NC -
257150	5 - 60	1,0	NC -



Dispensers Calibrex

- Choix du volume de distribution par curseur gradué des deux côtés
- Système de calibration intégré
- Autoclavables assemblés (à 121 °C)
- Rotation du distributeur sur 360 °
- Les parties en contact avec le liquide sont chimiquement inertes
- Justesse (Rel. Err. %) : vol. min $\pm 1,5\%$, vol. med $\pm 1,1\%$, vol max $\pm 0,6\%$
- Précision (CV %) : vol. min $\pm 0,5\%$, vol. med $\pm 0,35\%$, vol max $\pm 0,1\%$
- Garantie : 2 ans



Dispenser Calibrex 530 solutae

Dispenser Calibrex 525 organo

- Livrés avec :
 - embase diamètre 45 mm ;
 - bouchon et bec verseur : 90 mm pour les modèles 1 à 10 ml / 120 mm pour les modèles 25 à 100 ml ;
 - tuyau d'aspiration 350 mm ;
 - trois raccords : GL 28, 32 et 40 pour les modèles 1 à 10 ml / GL 32, 38 et 40 pour les modèles 25 à 100 ml ;
 - certificat d'étalonnage et mode d'emploi

Dispensers Calibrex® 530 solutae / 1 ml à 100 ml

- Cylindre en verre borosilicaté, piston avec couche PFA
- Adaptés aux solutions salines, acides forts et faibles ainsi qu'aux bases ; code couleur rouge.

Volume (ml)	Division (ml)	Sans robinet		Avec robinet	
		Réf.	€	Réf.	€
0,1 - 1	0,02	061995	NC -	061999	NC -
0,25 - 2,5	0,05	061996	NC -	062000	NC -
0,5 - 5	0,1	061997	NC -	350342	NC -
1 - 10	0,2	061998	NC -	350343	NC -
2,5 - 25	0,5	061842	NC -	061953	NC -
5 - 50	1	061843	NC -	061954	NC -
10 - 100	1	061844	NC -	061955	NC -

Dispenser Calibrex® 525 organo / 1 ml à 100 ml

- Piston en verre dépoli, cylindre en verre borosilicaté
- Adaptés aux solutions organiques, aux acides qui ne cristallisent pas et aux solutions basiques ; code couleur jaune

Vol. (ml)	Division (ml)	Longueur bec verseur (mm)	Livré avec adaptateurs pour col	Sans robinet		Avec robinet	
				Réf.	€	Réf.	€
0,1 - 1	0,02	90	GL 28, GL 32, GL 40	061987	NC -	061991	NC -
0,25 - 2,5	0,05			061988	NC -	061992	NC -
0,5 - 5	0,1			061989	NC -	061993	NC -
1 - 10	0,2	120	GL 32, GL 38, GL 40	061990	NC -	061994	NC -
2,5 - 25	0,5			061845	NC -	061950	NC -
5 - 50	1			061846	NC -	061951	NC -
10 - 100	1			061847	NC -	061952	NC -

Dispensers digitaux Calibrex 520



- Système de réglage du volume par cames pré-calibrées
- Sélection rapide et précise de chaque volume
- Rotation du distributeur sur 360°
- Démontage rapide sans outil
- Autoclavables entièrement assemblés
- Haute résistance aux chocs et produits chimiques
- Cylindre en verre et piston avec couche PFA
- Calibration facile par l'utilisateur
- Identification des volumes des distributeurs par code couleur

Dispensers digitaux Calibrex 520 / 2 ml, 5 ml et 10 ml

- 3 modèles dans une plage de volumes de 0,25 à 10 ml. L'instrument peut être vissé directement sur des flacons de laboratoire grâce à son filetage standard de 32 mm et à ses 3 adaptateurs (28, 40, 45 mm).

Réf.	Volume fixe			Volume variable		
	Volume (ml)	€	Réf.	Volume (ml)	Division (ml)	€
061281	2	NC -	061018	0,25 - 2	0,05	NC -
061282	5	NC -	061019	1 - 5	0,1	NC -
061283	10	NC -	061020	1 - 10	0,25	NC -

Accessoires

Réf.	Désignation	€
985191	Tuyau d'aspiration télescopique en FEP 150 - 255 mm	NC -
985192	Tuyau d'aspiration télescopique en FEP 195 - 345 mm	NC -
061074	Rallonge pour Calibrex 520 et 521 (20 ml)	NC -
061024	Support dispenser Calibrex 520 jusqu'à 50 ml	NC -
061025	Support de prélèvement à distance 50 ml	NC -
061026	Support de prélèvement à distance 100 ml	NC -

Dispensers digitaux Acurex

- Mécanisme entièrement protégé à l'intérieur de l'appareil
- Colonne graduée rétractable pendant le stockage au réfrigérateur
- Autoclavables entièrement assemblés
- Les matériaux en contact avec le liquide sont inertes
- Système de valve sans ressorts
- Cylindre de verre et piston avec couche PTFE

Dispensers compacts Acurex 501

4 modèles de 0,2 ml à 30 ml, livrés avec flacon en verre jaune.

Réf.	Volume (ml)	Division (ml)	Capacité flacon (ml)	€
061027	0,2 - 2,0	0,1	250	NC -
061028	0,2 - 2,0	0,1	1000	NC -
061029	0,2 - 2,0	0,1	2000	NC -
061030	0,4 - 5,0	0,2	500	NC -
061031	0,4 - 5,0	0,2	1000	NC -
061032	0,4 - 5,0	0,2	2000	NC -
061033	1 - 10,0	0,2	1000	NC -
061034	1 - 10,0	0,2	2000	NC -
061035	1 - 30,0	1,0	2000	NC -



Accessoires

Réf.	Désignation	€
061036	Tuyau rallonge PTFE 60 cm pour réservoirs de 1 et 2 l	NC -
061686	Flacon de rechange en verre brun de 2,5 litres	NC -

Distributeur Varispenser® 2 / Varispenser® 2X Eppendorf

- Distributeurs pour flacons de 0,5 à 100 ml
- Bonne résistance aux produits chimiques
- Convient pour une grande diversité de liquides, y compris les liquides corrosifs et inflammables
- Varispenser 2X : valve de distribution retour empêchant toute perte de réactif pendant l'amorçage ainsi que d'une fonction d'étalonnage facile
- Entièrement autoclavables
- Bloc de distribution pivotant sur 360°
- Valve de sortie avec fermeture sécurisée à bille évitant les fuites de liquide lorsque la canule de distribution est non montée

Volume (ml)	Pour col (mm)	Réducteurs fournis	Incrément (ml)	Varispenser® 2		Varispenser® 2X	
				Réf.	€	Réf.	€
0,2 à 2	32	28, 40, 45	0,05	033580B	NC -	033586B	NC -
0,5 à 5	32	28, 40, 45	0,1	033581B	NC -	033587B	NC -
1 à 10	32	28, 40, 45	0,2	033592B	NC -	033588B	NC -
2,5 à 25	45	32, 38, 40	0,5	033610B	NC -	033589B	NC -
5 à 50	45	32, 38, 40	1	033584B	NC -	033590B	NC -
10 à 100	45	32, 38, 40	2	033585B	NC -	033591B	NC -



Accessoire

Réf.	Désignation	€
999570	Adaptateur fileté pour bouteille de GL 45 à GL 32, ETFE	NC -

Distributeur de réactifs DispensMate

Réf.	Volume (ml)	Graduation (ml)	Précision (%)	€
861070B	0,5 - 5	0,1	0,1 %	NC -
861071B	1 - 10	0,2	0,1 %	NC -
861073B	5 - 50	1,0	0,1 %	NC -

Accessoire

Réf.	Désignation	€
861074	Bouteille 1 l GL45 en verre ambré	NC -

Adaptateurs DispensMate

Pour bouteille	S40	GL32	GL38	GL25	GL28
Réf.	861075	861076	861077	861078	861079B
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

- Réglage du volume rapide et précis
- Capuchon anti-goutte pour plus de sécurité
- Facile à nettoyer
- Adapté aux bouteilles GL45 (adaptateurs en option)
- Autoclavable entièrement à 121 °C



Distributeurs Ceramus Hirschmann

HIRSCHMANN®



Distributeurs de liquide à piston en céramique et tête entièrement mobile sur 360°, pour distribution de solutions de 0,2 ml à 60 ml.

- Piston en céramique, garantissant une excellente résistance chimique, sans érosion, ni gonflement
- Cylindre en verre borosilicaté 3.3 calibré
- Aucune perte de réactif grâce à un système de refoulement
- Stérilisation : entièrement autoclavable à 121 °C / 2 bars
- Réglage de volume variable par crans numériques
- Utilisables de 4 °C à 50 °C
- Certificat de conformité

Livrés avec :

- + adaptateurs A 45 (monté), A 32, A38 et S40 ;
- + tuyaux en PTFE ;
- + clé de montage ;
- + certificat.



Réf.	Volume (ml)	Subdivision (ml)	Précision (R%)	Reproductibilité (CV%)	€
090532	0,2 - 1	0,05	0,6	0,2	NC -
090533	0,4 - 2	0,05	0,5	0,1	NC -
090534	1 - 5	0,1	0,5	0,1	NC -
090535	2 - 10	0,25	0,5	0,1	NC -
090536	5 - 30	0,5	0,5	0,1	NC -
090537	10 - 60	1	0,5	0,1	NC -

Accessoire : support pour flacons en caoutchouc gris

Réf.	Désignation	€
502093	Support pour tous flacons de diamètre 75 à 120 mm	NC -



Dispensette S Brand



- Distributeur adaptable sur tous les flacons de réactif
- Ajustable, rotation de la dispensette sur 360°
- Démontage facile pour le nettoyage
- Autoclavable à 121 °C
- Livré avec adaptateurs, certificat, tube d'aspiration et clé de montage

Capacité nominale (ml)	Adaptateurs fournis pour flacons	Longueur tube d'aspiration (mm)
1, 2, 5, 10	GL 24-25, GL 28/S 28, GL 32-33, GL 18, S40	125-240
25, 50, 100	GL 32-33, GL 38, S 40	170-330

Volume distribué (ml)	Dispensette analogique avec soupape		Dispensette analogique sans soupape		Dispensette easy calibration avec soupape		Dispensette easy calibration sans soupape	
	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
0,1 - 1	090094B	NC -	090093B	NC -	-	-	-	-
0,2 - 2	090096B	NC -	090095B	NC -	090119B	NC -	090118B	NC -
0,5 - 5	068818B	NC -	090097B	NC -	068817B	NC -	090120B	NC -
1 - 10	090099B	NC -	090098B	NC -	092408B	NC -	090121B	NC -
2,5 - 25	090106B	NC -	090105B	NC -	092409B	NC -	090122B	NC -
5 - 50	090558B	NC -	090107B	NC -	092410B	NC -	090252B	NC -
10 - 100	090109B	NC -	090108B	NC -	-	-	-	-

Finnpipette Dispenser

thermo scientific



Distributeur de réactifs sur flacons.

- 6 modèles pour distribution de solutions de 0,2 ml à 60 ml
- Entièrement autoclavable sans démontage (121 °C - 2 bars)
- Réglage du volume par anneau de graduation cranté
- Piston en céramique et cylindre en verre Duran
- Tuyau d'aspiration et d'éjection en FEP
- Matériaux inertes (FEP, ECTFE, céramique, Hostelloy, verre Duran)
- Fourni avec certificat de conformité
- Utilisable de 4 °C à 50 °C

Livrés avec adaptateurs pour flacons A32 (monté), A28, S4 et A45, tuyau d'aspiration FEP, clé de montage, certificat de conformité avec N° de série.

Réf.	Désignation	€
047914	Distributeur Finn timer 0,2 à 1 ml	NC -
047915	Distributeur Finn timer 0,4 à 2 ml	NC -
047916	Distributeur Finn timer 1 à 5 ml	NC -
047917	Distributeur Finn timer 2 à 10 ml	NC -
047918	Distributeur Finn timer 5 à 30 ml	NC -
047919	Distributeur Finn timer 10 à 60 ml	NC -

Distributeurs de réactif Corning

CORNING

- Nez rotatif 3 positions : distribuer, récupérer et vider
- Système anti-goutte
- Réglage du volume précis et reproductible avec bouton de verrouillage
- Calibrage facile par l'utilisateur
- Rotation sur 360°
- Autoclavable à 121°C

Livrés avec 4 adaptateurs :

- + Modèle 2,5, 5 et 10 ml : GL25, GL 28, GL40 et GL45
- + Modèle 25, 50 et 100 ml : GL25, GL 28, GL38 et GL45/32

Réf.	Volume (ml)	Incrément (ml)	Pour col (mm)	€
006840	0,25 - 2,5	0,05	32	NC -
006841	0,5 - 5	0,1	32	NC -
006842	1 - 10	0,2	32	NC -
006843	2,5 - 25	0,5	45	NC -
006844	5 - 50	1	45	NC -
006845	10 - 100	2	45	NC -



Adaptateurs en polypropylène

Réf.	Désignation	€
006871	Adaptateur GL32/GL25	NC -
006872	Adaptateur GL32/GL28	NC -
006873	Adaptateur GL32/GL38	NC -
006874	Adaptateur GL32/GL40	NC -
006875	Adaptateur GL32/GL45	NC -
006876	Adaptateur GL45/GL32	NC -

Distributeurs Optifix®



- Fortuna Basic**
- Piston en PTFE
 - Adaptateur fixe en PP blanc

- Livré avec :**
- 2 adaptateurs en PP GL 40 + 45
 - 1 tube en PTFE plongeur



- Fortuna Universal**
- Piston et cylindre en PTFE
 - Adaptateur fixe en PTFE

- Livré avec :**
- 2 adaptateurs en PP GL 40 + 45
 - 1 tube en PTFE plongeur



- Fortuna Solvent**
- Piston en verre
 - Adaptateur fixe en PP blanc

- Livré avec :**
- 2 adaptateurs en PP GL 40 + 45
 - 1 tube en PTFE plongeur



- Fortuna Safety**
- Piston en PTFE avec lèvres scellées
 - Adaptateur fixe en PTFE

- Livré avec :**
- 2 adaptateurs en PP GL 40 + 45
 - 1 tube en PTFE plongeur



- Fortuna Safety S**
- Piston en PTFE avec lèvres scellées
 - Adaptateur fixe en PTFE avec robinet de sécurité
 - Tube de ventilation

- Livré avec :**
- 2 adaptateurs en PP GL 40 + 45
 - 1 tube en PTFE plongeur

Volume (ml)	Graduations (ml)	Fortuna Basic		Fortuna Universal		Fortuna Solvent		Fortuna Safety		Fortuna Safety S	
		Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€	Réf.	€
0,4 - 2	0,1	320242	NC -	-	-	320287	NC -	320358	NC -	320362	NC -
1 - 5	0,1	320280	NC -	320354	NC -	320288	NC -	-	-	320363	NC -
2 - 10	0,2	320243	NC -	320355	NC -	320254	NC -	320359	NC -	320364	NC -
6 - 30	0,5	320281	NC -	320356	NC -	320289	NC -	-	-	320365	NC -
10 - 50	1	320282	NC -	320357	NC -	320290	NC -	320360	NC -	320366	NC -
20 - 100	2	320283	NC -	-	-	320291	NC -	320361	NC -	320367	NC -
40 - 200	5	320284	NC -	-	-	320292	NC -	-	-	-	-
60 - 300	5	320285	NC -	-	-	320293	NC -	-	-	-	-
100 - 500	5	320286	NC -	-	-	320294	NC -	-	-	-	-

Adaptateurs pour distributeurs Optifix

Type Col	GL 25	GL 28	GL 30	GL 33	GL 36	GL 38	GL 40	GL 45	GL 52	GL 55	GL 60	GL 65
Adaptateur PP	320300	320301	320263	320302	320303	320304	320305	320306	320307	320308	320309	320310
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Adaptateur PTFE	320313	320314	320316	320317	320318	320319	320320	320321	320323	320324	320326	320329
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

Distributeur sur flacons Dosilab



- Réglage de volume rapide et précis
- Reproductibilité garantie grâce à l'échelle graduée
- Transfert complet du liquide sans bulles
- Récupération totale du liquide dans le tube d'évacuation en tournant le bec distributeur de 180°
- Compatible avec les flacons munis d'un col type GL30
- Autoclavable à 121 °C pendant 20 minutes
- Jeu d'adaptateurs pour autres cols vendu séparément (réf. 391605)

Réf.	Volume distribué (ml)	€
391575	0,2 - 2,5	NC -
391576	0,5 - 5	NC -
391577	1 - 10	NC -
391578	2,5 - 30	NC -
391579	5 - 60	NC -
391580	10 - 100	NC -

Accessoire

Réf.	Désignation	€
391605	Jeu d'adaptateurs supplémentaire GL 28, 32, 36, 40 et 45 mm	NC -

Distributeurs Dispensman™

GILSON



- Pour tout type de liquides
- Etalonnage réalisable facilement par l'utilisateur
- Nombreux type d'adaptateurs pour bouteille disponibles
- Compatibilité chimique universelle pour une large variété d'applications
- Entièrement autoclavables à 121°C
- Nez rotatif 3 positions : distribuer, recycler (pour chasser l'air du cylindre sans perdre de réactif), vider

Réf.	Volume (ml)	Graduation (ml)	Erreur maximum autorisées				€
			Gilson		ISO 8655-5		
			Erreur systématique (ml)	Erreur aléatoire (ml)	Erreur systématique (ml)	Erreur aléatoire (ml)	
070179	0,25 - 2,5	0,05	± 0,012	≤ 0,002	± 0,030	≤ 0,010	NC -
070180	0,5 - 5	0,10	± 0,030	≤ 0,005	± 0,030	≤ 0,010	NC -
070181	1 - 10	0,20	± 0,060	≤ 0,010	± 0,060	≤ 0,020	NC -
070182	2,5 - 25	0,50	± 0,150	≤ 0,025	± 0,150	≤ 0,050	NC -
070183	5 - 50	1	± 0,300	≤ 0,050	± 0,300	≤ 0,100	NC -

Distributeurs Opus

HIRSCHMANN



- Distributeurs électroniques, 100 - 240 V, avec module de commande à écran tactile
- Disponibles en 10 ml, 20 ml et 50 ml
- Certificat de conformité
- Interface RS232 ou USB
- Adaptés pour flacon A 45 mm
- Livrés avec adaptateurs A32, A38 et S40, 1 tuyau d'aspiration avec écrou-raccord, 1 unité de refoulement, 1 câble d'alimentation électrique, 1 câble pour transfert de données, 1 mode d'emploi, 1 clé de montage

Réf.	Volume (ml)	Précision (R%)	Reproductibilité (CV%)	€
502098	10	0,6	0,2	NC -
502099	20	0,6	0,2	NC -
502027	50	0,6	0,2	NC -

Distributeurs et diluteurs Hamilton Microlab 600

- Pompe de distribution semi-automatique de haute précision avec seringue
- Interface utilisateur graphique simplifiée
- Conçus pour diluer et distribuer rapidement et facilement des liquides
- Seringue en verre borosilicaté
- Piston et tubulures en PTFE/CTFE
- Automatisent le processus de pipetage
- Livrés avec un certificat d'étalonnage traçable conforme aux normes du NIST
- Multiples interfaces de communication : Ethernet (RJ-45), CAN IN / OUT (RJ-12), TLL IN/OUT, SERIAL RS-232
- Possibilité de pilotage de l'instrument (Ethernet ou RS-232) puis de plusieurs instruments en chaîne (ports CAN), pilotage à distance (kit de programmation optionnel nécessaire, Réf. 410532)
- Matériel conforme EPA, FDA, GLP, GMP, et 21 CFR part 11
- Suivi de l'instrument possible à distance depuis n'importe quel ordinateur (logfile)
- Distributeurs et diluteurs livrés avec une sonde manuelle Concorde (les Réf.s 491062 et 491063 disposent d'un double bouton), des tuyaux de remplissage et de distribution en PTFE, un portoir pour accessoires, des vannes universelles, un cordon d'alimentation



Dispositifs de distribution

	Contrôleur basique		Contrôleur avancé	
	Réf.	€	Réf.	€
1 seringue	412387*	NC -	410504*	NC -
2 seringues	491062*	NC -	491063*	NC -
En continu à 2 seringues	491064**	NC -	491065**	NC -

* seringue(s) 1 ml fournie(s).

** seringue(s) 10 ml fournie(s).

Pompes

Réf.	Désignation	Seringue(s) fournie(s)	€
491067	Pompe à une seringue sans contrôleur ni accessoires*	1 ml	NC -
410503	Pompe à deux seringues sans contrôleur ni accessoires*	1 ml	NC -

*Les pompes sont livrées uniquement avec câble d'alimentation, vanne(s) universelle(s), seringue(s) et le kit de programmation personnalisable (logiciel sur CD, compatible uniquement avec Microsoft.NET 2.0 et versions antérieures).

Seringue Bubble Free Prime (BFP)

Seringue à amorçage sans bulle. Expulse l'air de la seringue et de la vanne, réduisant ainsi le nombre de cycles d'amorçage nécessaires.

Réf.	Volume	Plages optimales	€
410505	10 µl	1 µl - 10 µl	NC -
410506	25 µl	2,5 µl - 25 µl	NC -
410507	50 µl	5 µl - 50 µl	NC -
410508	100 µl	10 µl - 100 µl	NC -
410509	250 µl	25 µl - 250 µl	NC -
410511	1 ml	100 µl - 1 ml	NC -
410512	2,5 ml	250 µl - 2,5 ml	NC -
410513	5 ml	500 µl - 5 ml	NC -
410514	10 ml	1 ml - 10 ml	NC -
410515	25 ml	2,5 ml - 25 ml	NC -
410516	50 ml	5 ml - 50 ml	NC -

Seringues SaltLine

- Pour solutions à hautes concentrations en sel
- Piston en UHMWPE (polyéthylène ultra haut poids moléculaire)

Réf.	Volume	Plages optimales	€
491074	1 ml	100 µl - 1 ml	NC -
491075	5 ml	500 µl - 5 ml	NC -
491076	10 ml	1 ml - 10 ml	NC -

Accessoire

Réf.	Désignation	€
410532	Kit de programmation via ordinateur	NC -

Dispositifs de dilution

Réf.	Désignation	Seringues fournies	€
491061	Dispositif de dilution à 2 seringues avec contrôleur basique 250 µl / 2,5 ml		NC -
410502	Dispositif de dilution à 2 seringues avec contrôleur avancé 250 µl / 2,5 ml		NC -

Tuyaux en PTFE assemblés

Réf.	Jauge (G)	Type	Longueur (mm)	Volume interne	€
410535	18	Tube de remplissage	1219	1,15 ml	NC -
410536	18	Tube de distribution	1372	1,29 ml	NC -
410537	18	Tube de remplissage	Personnalisée	0,94 µl/mm	NC -
410538	18	Tube de distribution	Personnalisée	0,94 µl/mm	NC -
410539	12	Tube de remplissage	1219	4,57 ml	NC -
410540	12	Tube de distribution	1372	5,15 ml	NC -
410541	12	Tube de remplissage	Personnalisée	3,75 µl/mm	NC -
410542	12	Tube de distribution	Personnalisée	3,75 µl/mm	NC -
410543	18	Tube de remplissage en continu	-	0,94 µl/mm	NC -
410544	12	Tube de remplissage en continu	-	3,75 µl/mm	NC -

Accessoires pour Microlab 600

Réf.	Désignation	Unités/carton	€/carton
410521	Concorde CT échantillonneur de distribution	1	NC -
410522	Kit de conversion Luer Lock pour Concorde CT	1	NC -
410523	Echantillonneur de distribution à double canaux	1	NC -
491066	Echantillonneur de distribution pour pointes 0,5 à 1000 µl*	1	NC -
491071	Pointe 50 µl en vrac pour 410528	960	NC -
491072	Pointe 1 ml en vrac pour 410528	960	NC -
491070	Pointe 1 ml en rack x 96 pour 410528	10 racks	NC -
410528	Echantillonneur de distribution large vol. pour pointes de 1 - 5 ml*	1	NC -
410529	Pointe 5 ml en vrac pour 410528	250	NC -
410530	Commutateur au pied	1	NC -

* Les échantillonneurs de distribution pour pointes ne sont compatibles qu'avec les pointes Hamilton listées dans le tableau.

Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

SIÈGE ET SERVICE COMMANDES

2c, Rue de Bruxelles
67170 Bernolsheim
Tél. +33 (0)3 88 59 33 90
Fax +33 (0)3 88 59 33 99
info@dutscher.com

SERVICE COMMERCIAL

89, Rue du Gouverneur Félix Eboué
92130 Issy-les-Moulineaux
Tél. +33 (0)1 41 46 09 80
Fax +33 (0)1 46 38 80 63

www.dutscher.com



ISO
9001
14001
50001

BCS Certification
Score

