

TOPSELLERS

PRÉLÈVEMENT PHARMACEUTIQUE



Lors de l'échantillonnage dans le secteur pharmaceutique, il est particulièrement important que les préleveurs soient constitués de matériaux de haute qualité présentant d'excellentes qualités de surface et offrant un traitement particulièrement efficace sans arêtes ni coupes dans lesquelles des résidus d'échantillon peuvent s'accumuler. C'est le seul moyen d'éviter toute contamination et contamination croisée.

Les échantillonneurs Bürkle que nous vous présenterons ci-dessous, répondent à ces exigences. Beaucoup d'entre eux sont conformes aux normes FDA ou GMP.



Echantillonneur toutes couches

Pour un prélèvement toutes couches à travers toutes les couches du produit à échantillonner.

Echantillonneur Multi

Pour le prélèvement ciblé de plusieurs échantillons à différentes profondeurs prédéfinies.

Echantillonneur Uno

En inox V4A/PTFE équipé d'un compartiment fermé, pour le prélèvement ciblé d'un échantillon à une profondeur prédéfinie.



close-it food & pharma

close-it food & pharma empêche effectivement l'écoulement des produits après le prélèvement d'échantillons. L'étiquette close-it food & pharma comprend une couche de blocage en aluminium qui la rend parfaitement adaptée à l'échantillonnage de produits alimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques et même pour du surgelé.

► Conforme à la norme FDA



close-it food & pharma avec impression

l x h mm	Couleur	Pièce par rouleau	Réf.
95 x 95	rouge	500	LLG06228255
95 x 95	jaune	500	LLG09303996
95 x 95	bleu	500	LLG09303997
95 x 95	vert	500	LLG09303998
95 x 95	noir	500	LLG09303999
150 x 150	rouge	250	LLG09303990
150 x 150	jaune	250	LLG09304000
150 x 150	bleu	250	LLG09304001
150 x 150	vert	250	LLG09304002
150 x 150	noir	250	LLG09304003

close-it food & pharma sans impression

95 x 95	blanc	500	LLG09303986
150 x 150	blanc	250	LLG09303991

Echantillonneur, Ø 25 mm

Modèle	Matériau	Longueur totale cm	Profondeur de plongée mm	N° de chambres collectrices	Vol. chambre ml	Réf.
Echantillonneur toutes couches	V4A	55	430	3	70	LLG06232190
Echantillonneur toutes couches	V4A	85	710	3	130	LLG06234598
Echantillonneur toutes couches	V4A	150	1355	5	260	LLG09303865
Echantillonneur Multi	V4A	55	430	3	14	LLG07631201
Echantillonneur Multi	V4A	85	710	3	17	LLG07653124
Echantillonneur Multi	V4A	150	1355	5	17	LLG09303866
Echantillonneur Uno	V4A/PTFE	55	430	1	17	LLG09303886
Echantillonneur Uno	V4A/PTFE	85	710	1	17	LLG09303887
Echantillonneur Uno	V4A/PTFE	150	1355	1	17	LLG09303888

Novartos

Novartos, l'échantillonneur à zones pour usage pharmaceutique conforme à la norme FDA en matière de prélèvement Unit-Dose-Sampling.

- ▶ Les garnitures sont disponibles dans tous les volumes de 0 à 4,0 ml et sont faciles à remplacer
- ▶ Inox V4A (1.4404/1.4571)
- ▶ Veuillez commander la garniture souhaitée !



Novartos Uno, sans garniture, Ø 25 mm	
Longueur mm	Réf.
600	LLG06291295
1000	LLG06258252
1400	LLG06231082
Novartos Multi, sans garniture, Ø 25 mm	
Longueur mm	Réf.
1000	LLG06231083

Garnitures Novartos Uno, 2 pièces nécessaires	
Volume ml	Réf.
0,5	LLG06258253
1,0	LLG06253091
2,0	LLG06231113
3,0	LLG06258254
4,0	LLG06258255

Garnitures Novartos Multi, 14 pièces nécessaires	
Volume ml	Réf.
0,0	LLG06265789
0,5	LLG06265790
1,0	LLG06231114
1,5	LLG06265791
2,0	LLG06265792

PharmaPicker

Le PharmaPicker permet de collecter des échantillons de 0,1 ml à 2,5 ml. Il est possible de modifier le volume de prélèvement grâce à un échange simple des pointes dans les coupelles 0,1 - 1,2 ml ou 1,25 - 2,5 ml.

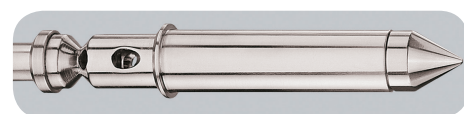
Le PharmaPicker est de longueur 60 cm et peut être rallongé à de multiples reprises de 50 cm ou 100 cm, longueur maximum 3,50 m. Le PharmaPicker est disponible seul ou en coffret PharmaPicker, très pratique pour le transport.

- ▶ Inox V4A
- ▶ électropoli



PharmaPicker 600 mm, avec coupelle		
Modèle	Volume pointe	Réf.
Coffret complet		LLG06229787
PharmaPicker 1	0,10 à 1,20	LLG06291299
PharmaPicker 2	1,25 à 2,50	LLG06262201

Pointes, à commander séparément	
Volume ml	Réf.
0,10	LLG06291300
0,20	LLG04661144
0,60	LLG06264703
1,00	LLG06264704
2,00	LLG06264706
2,50	LLG06262202



MicroSampler

Le MicroSampler a été spécialement conçu pour collecter de petites quantités de poudre. Des volumes de 0,2 ml, 0,5 ml, 2 ml, 5 ml et 10 ml peuvent être prélevés dans les sacs ou récipients, à différentes profondeurs, de façon simple, rapide et propre.

- ▶ Inox V4A (1.4404)
- ▶ Stérilisable

MicroSampler V4A, sans pointe		
Ø de tuyau mm	Longueur cm	Réf.
12	55	LLG09303890
12	85	LLG09303891
12	120	LLG09303892
25	55	LLG09303895
25	85	LLG09303896
25	120	LLG09303897

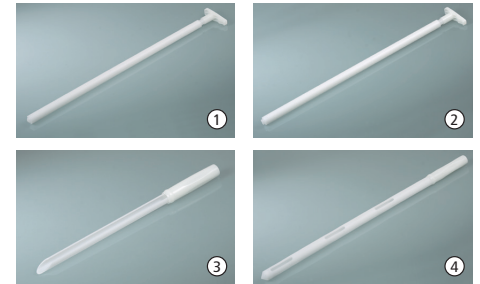


Pointes, à commander séparément		
Ø de tuyau mm	Longueur cm	Réf.
12	0,2	LLG09303900
12	0,5	LLG09303901
12	1,0	LLG09303902
25	2,0	LLG09303905
25	5,0	LLG09303906
25	10,0	LLG09303907



DispoSampler à usage unique

Les échantillonneurs DispoSampler de Bürkle sont destinés à prélever des échantillons de liquides, de fluides visqueux, de poudres et de granulés. Les échantillonneurs à usage unique ne doivent pas être nettoyés après utilisation, contrairement aux échantillonneurs réutilisables.



Modèle	Longueur mm	Volume ml	Nombre d'ouvertures	Matériau	Pièce par pack	Réf.
LiquiDispo	500	100		HDPE	20	LLG09303720
LiquiDispo	500	100		HDPE/stérilisé	20	LLG09303721
LiquiDispo	1000	200		HDPE	20	LLG09303722
LiquiDispo	1000	200		HDPE/stérilisé	20	LLG09303723
ViscoDispo	500	100		HDPE	20	LLG09303732
ViscoDispo	500	100		HDPE/stérilisé	20	LLG09303733
ViscoDispo	1000	200		HDPE	20	LLG09303734
ViscoDispo	1000	200		HDPE/stérilisé	20	LLG09303735
PowderDispo	300	60		HDPE	20	LLG06282452
PowderDispo	300	60		HDPE/stérilisé	20	LLG06282453
PowderDispo	500	100		HDPE	20	LLG09303736
PowderDispo	500	100		HDPE/stérilisé	20	LLG06259428
ZoneDispo	500	100	3	HDPE	20	LLG07655427
ZoneDispo	500	100	3	HDPE/stérilisé	20	LLG06269015
ZoneDispo	1000	200	3	HDPE	20	LLG06257764
ZoneDispo	1000	200	3	HDPE/stérilisé	20	LLG06282438

① **LiquiDispo:** Avec l'échantillonneur à usage unique LiquiDispo, il est possible de prélever des liquides très fluides à légèrement visqueux.

② **ViscoDispo:** Avec l'échantillonneur à usage unique ViscoDispo, il est possible d'échantillonner des fluides très visqueux dont la viscosité atteint 100.000 mPas.

③ **PowderDispo:** PowderDispo est l'échantillonneur à usage unique idéal pour les échantillons de section de substances pulvérulentes ou légèrement corrosives.

④ **ZoneDispo:** Avec le collecteur d'échantillons à usage unique, un échantillon toutes couches représentatif est collecté de trois couches différentes dans un tirage d'échantillons.

Pelles SteriPlast®

Contenance ml	Modèle	Longueur mm	Pièce/pack	Réf.
25	sans couvercle	141	10	LLG06265037
25	avec couvercle	142	10	LLG06265038
50	sans couvercle	160	10	LLG06265039
50	avec couvercle	161	10	LLG06265040
100	sans couvercle	205	10	LLG06265041
100	avec couvercle	206	10	LLG06265042
150	sans couvercle	216	10	LLG06265043
150	avec couvercle	218	10	LLG06265044
250	sans couvercle	232	10	LLG06269512
250	avec couvercle	235	10	LLG06269513
500	sans couvercle	280	10	LLG06269514
500	avec couvercle	283	10	LLG06269515
1000	sans couvercle	332	10	LLG06284542

Ces pelles conviennent parfaitement aux poudres, granulés et pâtes. La pelle équipée d'un couvercle transparent peut être directement refermée après le prélèvement, ce qui permet de transporter ainsi l'échantillon de manière stérile et exempte de toute contamination.

- ▶ Pour l'usage unique
- ▶ PS, blanc
- ▶ Emballées un par un et stérilisées par irradiation gamma
- ▶ Production, montage et emballage répondant aux critères de la classe de salle blanche 7
- ▶ Conforme aux directives alimentaires UE et FDA



Disponible également en version bleue ou détectable

Cuillères SteriPlast®

Disponibles en deux tailles, 2,5 ml (cuillères à café) et 10 ml (cuillères à soupe), elles conviennent parfaitement aux poudres, granulés, pâtes et liquides.



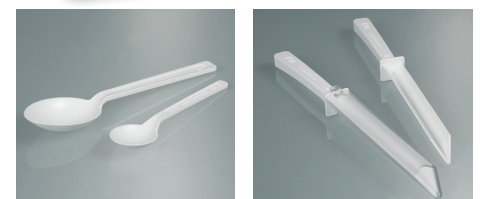
Longueur mm	Contenance ml	Pièce par pack	Réf.
127	2,5	100	LLG06265045
170	10	100	LLG06265046

Spatules SteriPlast®

Les spatules SteriPlast® conviennent parfaitement aux poudres, granulés et pâtes. La spatule équipée d'un étui transparent peut être directement refermée après le prélèvement, ce qui permet de transporter l'échantillon stérile de manière exempte de toute contamination.



Profondeur de plongée mm	Modèle	Longueur totale mm	Réf.
150	sans étui	263	LLG06265047
150	avec étui	268	LLG06265048



- ▶ Pour l'usage unique
- ▶ PS, blanc
- ▶ Emballées un par un et stérilisées par irradiation gamma
- ▶ Production, montage et emballage répondant aux critères de la classe de salle blanche 7
- ▶ Conforme aux directives alimentaires UE et FDA

Cuillère avec spatule

La cuillère avec spatule est une double spatule avec cuillère 0,5 ml et lame de spatule 17 mm.



Cuillère avec spatule

Modèle	Pièce par pack	Réf.
Grand format (LaboPlast®)	100	LLG06284543
Sterilisée, emballée individuellement (SteriPlast®)	100	LLG06284544

Micro-spatule

Double pelle-spatule à extrémités arrondies, contenu 1,0 et 0,25 ml.



Micro-spatule

Modèle	Pièce par pack	Réf.
Grand format (LaboPlast®)	100	LLG06284545
Sterilisée, emballée individuellement (SteriPlast®)	100	LLG06284546



- ▶ Pour l'usage unique
- ▶ PS
- ▶ Production, montage et emballage répondant aux critères de la classe de salle blanche 7

Sachets SteriBag



SteriBag Premium un niveau élevé de sécurité, stérilité et de traçabilité.



SteriBag Cleanroom stérile et double emballage – peut être directement amené dans la salle blanche.



SteriBag Blue pour l'industrie agro-alimentaire et pharmaceutique.

Contenance ml	L x l mm	Pièce par pack	Réf.
300	200x145	100	LLG09404126

Contenance ml	L x l mm	Pièce par pack	Réf.
800	305 x 114	500	LLG04665343
1650	305 x 178	250	LLG04665344

Contenance ml	L x l mm	Pièce par pack	Réf.
650	229 x 140	500	LLG04665341
1650	305 x 178	250	LLG04665342

LiquiSampler

LiquiSampler l'échantillonneur pour liquides, conforme à la norme DIN EN ISO 15528. En PTFE/FEP ou PP ultra-pur et chimiquement inerte pour un échantillonnage sans contamination.

- ▶ Avec anneau pour marquage de profondeur et nettoyage
- ▶ Bouton-poussoir pour commande à une main
- ▶ Prélèvement ciblé, toutes couches ou en profondeur

LiquiSampler, Ø 32 mm transparent

Matériau	Profondeur d'immersion cm	Volume ml	Réf.
PP	60	150	LLG06901807
PP	100	250	LLG09303955
PP	200	500	LLG09303956
PTFE / FEP	60	150	LLG06255307
PTFE / FEP	100	250	LLG09303950
PTFE / FEP	200	500	LLG09303951



ViscoSampler

ViscoSampler, doté d'une forte puissance d'aspiration pour les fluides de forte viscosité. Le piston aspire le fluide, avant de l'expulser ensuite. En PTFE/FEP ultra-pur et chimiquement inerte pour collecter des échantillons sans contamination. Conçu spécialement pour les substances visqueuses telles que les boues, la vase, les échantillons de sols et d'argile, les sédiments, les huiles, les émulsions, les crèmes etc.

ViscoSampler, Ø 32 mm transparent

Matériau	Profondeur d'immersion cm	Volume ml	Réf.
PP	60	160	LLG06253163
PP	100	300	LLG09303965
PP	200	650	LLG09303966
PTFE / FEP	60	160	LLG06803102
PTFE / FEP	100	300	LLG09303960
PTFE / FEP	200	650	LLG09303961



DispoDipper

Pot puisard fabriqué en salle blanche pour le prélèvement d'échantillons, à usage unique. De couleur bleue, il convient également parfaitement à l'utilisation dans l'industrie alimentaire

animale, agro-alimentaire et pharmaceutique. DispoDipper est fabriqué en une seule pièce et assure ainsi le transport ultérieur de l'échantillon dans un seul et même appareil.

DispoDipper

Contenance ml	Modèle	Ø mm	Hauteur avec bouchon mm	Longueur totale mm	Pièce par pack	Réf.
50	standard	40	98	417	20	LLG06290524
50	stérilisé	40	98	417	20	LLG06290525
100	standard	53	98	415	20	LLG04662230
100	stérilisé	53	98	415	20	LLG04662231
250	standard	72	116	429	20	LLG04662232
250	stérilisé	72	116	429	20	LLG04662233

