

# 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	5303-2017 N4
95 x 95	jaune	500	5303-2020 N4
95 x 95	bleu	500	5303-2021 N4
95 x 95	vert	500	5303-2022 N4
95 x 95	noir	500	5303-2023 N4
150 x 150	rouge	250	5303-3017 N4
150 x 150	jaune	250	5303-3020 N4
150 x 150	bleu	250	5303-3021 N4
150 x 150	vert	250	5303-3022 N4
150 x 150	noir	250	5303-3023 N4

#### close-it food & pharma sans impression

95 x 95	blanc	500	5303-2018 N4
150 x 150	blanc	250	5303-3018 N4

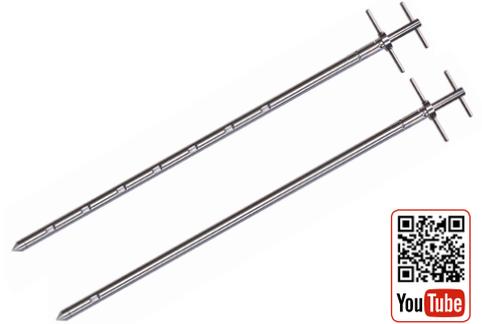
#### Echantillonneur, Ø 25 mm

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	5316-2055 N4
Echantillonneur toutes couches	V4A	85	710	3	130	5316-2085 N4
Echantillonneur toutes couches	V4A	150	1355	5	260	5316-2150 N4
Echantillonneur Multi	V4A	55	430	3	14	5316-3055 N4
Echantillonneur Multi	V4A	85	710	3	17	5316-3085 N4
Echantillonneur Multi	V4A	150	1355	5	17	5316-3150 N4
Echantillonneur Uno	V4A/PTFE	55	430	1	17	5316-1055 N4
Echantillonneur Uno	V4A/PTFE	85	710	1	17	5316-1085 N4
Echantillonneur Uno	V4A/PTFE	150	1355	1	17	5316-1150 N4

## 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	5358-0600	N4	
1000	5358-1001	N4	
1400	5358-1400	N4	
Novartos Multi, sans garniture, Ø 25 mm			
Longueur mm	Réf.		
1000	5358-1000	N4	

Garnitures Novartos Uno, 2 pièces nécessaires			
Volume ml	Réf.		
0,0	5358-0100	N4	
0,5	5358-0105	N4	
1,0	5358-0110	N4	
2,0	5358-0120	N4	
3,0	5358-0130	N4	
4,0	5358-0140	N4	

Garnitures Novartos Multi, 14 pièces nécessaires			
Volume ml	Réf.		
0,0	5358-0000	N4	
0,5	5358-0005	N4	
1,0	5358-0010	N4	
1,5	5358-0015	N4	
2,0	5358-0020	N4	

## 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		5346-0010	N2
PharmaPicker 1	0,10 à 1,20	5346-1000	N2
PharmaPicker 2	1,25 à 2,50	5346-2000	N2

Pointes, à commander séparément			
Volume ml	Réf.		
0,10	5346-1010	N2	
0,20	5346-1020	N2	
0,60	5346-1060	N2	
1,00	5346-1100	N2	
2,00	5346-2200	N2	
2,50	5346-2250	N2	



## 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



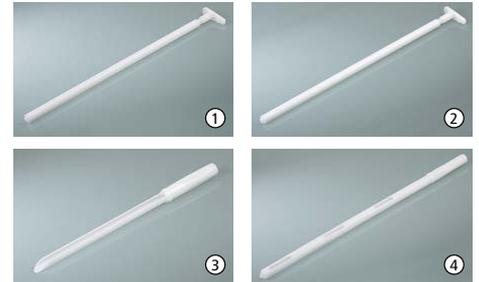
MicroSampler V4A, sans pointe			
Ø de tuyau mm	Longueur cm	Réf.	
12	55	5307-1055	N4
12	85	5307-1085	N4
12	120	5307-1120	N4
25	55	5307-2055	N4
25	85	5307-2085	N4
25	120	5307-2120	N4

Pointes, à commander séparément			
Ø de tuyau mm	Longueur cm	Réf.	
12	0,2	5307-0102	N4
12	0,5	5307-0105	N4
12	1,0	5307-0110	N4
25	2,0	5307-0202	N4
25	5,0	5307-0205	N4
25	10,0	5307-0210	N4



## 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.



- 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.

Modèle	Longueur mm	Volume ml	Nombre d'ouvertures	Matériau	Pièce par pack	Réf.
LiquiDispo	500	100		HDPE	20	5393-1120 N4
LiquiDispo	500	100		HDPE/stérilisé	20	5393-1121 N4
LiquiDispo	1000	200		HDPE	20	5393-1130 N4
LiquiDispo	1000	200		HDPE/stérilisé	20	5393-1131 N4
ViscoDispo	500	100		HDPE	20	5393-3320 N4
ViscoDispo	500	100		HDPE/stérilisé	20	5393-3321 N4
ViscoDispo	1000	200		HDPE	20	5393-3330 N4
ViscoDispo	1000	200		HDPE/stérilisé	20	5393-3331 N4
PowderDispo	300	60		HDPE	20	5393-5510 N4
PowderDispo	300	60		HDPE/stérilisé	20	5393-5511 N4
PowderDispo	500	100		HDPE	20	5393-5522 N4
PowderDispo	500	100		HDPE/stérilisé	20	5393-5521 N4
ZoneDispo	500	100	3	HDPE	20	5393-4420 N4
ZoneDispo	500	100	3	HDPE/stérilisé	20	5393-4421 N4
ZoneDispo	1000	200	3	HDPE	20	5393-4430 N4
ZoneDispo	1000	200	3	HDPE/stérilisé	20	5393-4431 N4

## Pelles SteriPlast®

Contenance ml	Modèle	Longueur mm	Pièce/pack	Réf.
25	sans couvercle	141	10	5378-1001 N4
25	avec couvercle	142	10	5378-1002 N4
50	sans couvercle	160	10	5378-1003 N4
50	avec couvercle	161	10	5378-1004 N4
100	sans couvercle	205	10	5378-1005 N4
100	avec couvercle	206	10	5378-1006 N4
150	sans couvercle	216	10	5378-1007 N4
150	avec couvercle	218	10	5378-1008 N4
250	sans couvercle	232	10	5378-1013 N4
250	avec couvercle	235	10	5378-1014 N4
500	sans couvercle	280	10	5378-1015 N4
500	avec couvercle	283	10	5378-1016 N4
1000	sans couvercle	332	10	5378-1019 N4

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.



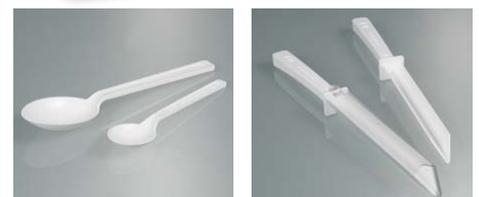
Longueur mm	Contenance ml	Pièce par pack	Réf.
127	2,5	100	5378-1011 N4
170	10	100	5378-1012 N4

## 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	5378-1009 N4
150	avec étui	268	5378-1010 N4



- ▶ 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	5378-0031	N4
Sterilisée, emballée individuellement (SteriPlast®)	100	5378-1031	N4

## 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	5378-0032	N4
Sterilisée, emballée individuellement (SteriPlast®)	100	5378-1032	N4



- ▶ 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	5344-8000	N4

Contenance ml	L x l mm	Pièce par pack	Réf.	
800	305 x 114	500	5344-8010	N3
1650	305 x 178	250	5344-8012	N3

Contenance ml	L x l mm	Pièce par pack	Réf.	
650	229 x 140	500	5344-7008	N3
1650	305 x 178	250	5344-7012	N3

## 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	5330-1060 N4
PP	100	250	5330-1100 N4
PP	200	500	5330-1200 N4
PTFE / FEP	60	150	5330-2060 N4
PTFE / FEP	100	250	5330-2100 N4
PTFE / FEP	200	500	5330-2200 N4



## 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	5331-1060 N4
PP	100	300	5331-1100 N4
PP	200	650	5331-1200 N4
PTFE / FEP	60	160	5331-2060 N4
PTFE / FEP	100	300	5331-2100 N4
PTFE / FEP	200	650	5331-2200 N4



## 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	5393-7000 N4
50	stérilisé	40	98	417	20	5393-7001 N4
100	standard	53	98	415	20	5393-7010 N4
100	stérilisé	53	98	415	20	5393-7011 N4
250	standard	72	116	429	20	5393-7020 N4
250	stérilisé	72	116	429	20	5393-7021 N4

