

TOPSELLERS

AMOSTRAGEM FARMACÊUTICA



O fator mais importante para a amostragem em aplicações farmacêuticas é que os amostradores sejam fabricados a partir de materiais de alta qualidade e com excelentes tratamentos de superfície. Os amostradores não devem ter bordas ou entalhes nos quais as amostras possam ficar alojadas. Esta é a única forma de evitar a contaminação cruzada e impurezas.

Os coletores de amostras Bürkle apresentados abaixo cumprem estes requisitos. Muitos deles são compatíveis com FDA ou GMP.



All-layer-sampler

Para amostras em todas as camadas através de todas as camadas da amostra.

Multi sampler

Amostrador múltiplo com várias câmaras fechadas, para amostragem multiponto a partir de várias profundidades de amostragem pré-determinadas.

Uno sampler

O amostrador Uno é fabricado em aço inoxidável AISI 316L (1.4404)/PTFE com uma câmara fechada para coleta de amostras pontuais a partir de uma profundidade de amostragem pré-determinada.



close-it food & pharma

Close-it food & pharma é uma etiqueta de controle que garante o sucesso necessário ao fechar novamente as aberturas da amostragem, pois evita de maneira confiável que os produtos vazem ou sejam contaminados. Close-it food & pharma é adequada para amostragem de alimentos, produtos farmacêuticos, cosméticos, aditivos alimentares, etc.

► De acordo com as diretrizes da FDA

Amostradores por zona, Ø 25 mm						
Tipo de	Material	Comprimento total cm	Profundidade de isolamento mm	Número de câmaras	Volume da câmara ml	Nº do item
All-Hayer-sampler	V4A	55	430	3	70	5316-2055 N4
All-Hayer-sampler	V4A	85	710	3	130	5316-2085 N4
All-Hayer-sampler	V4A	150	1355	5	260	5316-2150 N4
Multi sampler	V4A	55	430	3	14	5316-3055 N4
Multi sampler	V4A	85	710	3	17	5316-3085 N4
Multi sampler	V4A	150	1355	5	17	5316-3150 N4
Uno sampler	V4A/PTFE	55	430	1	17	5316-1055 N4
Uno sampler	V4A/PTFE	85	710	1	17	5316-1085 N4
Uno sampler	V4A/PTFE	150	1355	1	17	5316-1150 N4

Close-it food & pharma etiquetas impressas				
L x A mm	Coloração	Piças por rolo	Nº do item	
95 x 95	vermelho	500	5303-2017	N4
95 x 95	amarela	500	5303-2020	N4
95 x 95	azul	500	5303-2021	N4
95 x 95	verdejante	500	5303-2022	N4
95 x 95	negro	500	5303-2023	N4
150 x 150	vermelho	250	5303-3017	N4
150 x 150	amarela	250	5303-3020	N4
150 x 150	azul	250	5303-3021	N4
150 x 150	verdejante	250	5303-3022	N4
150 x 150	negro	250	5303-3023	N4
Close-it food & pharma etiquetas não impressas				
95 x 95	branco	500	5303-2018	N4
150 x 150	branco	250	5303-3018	N4

Novartos



Novartos, o amostrador por zona destinado ao mercado farmacêutico. Ele segue as diretrizes da FDA para amostragem de Dose Unitária.

- ▶ Os inserts se encaixam com precisão e podem ser facilmente substituídos quando necessário
- ▶ Os inserts estão disponíveis nos volumes de 0 a 4 ml
- ▶ Aço inoxidável AISI 316 (1.4404)
- ▶ Os inserts são vendidos separadamente



Novartos Multi dupla amostragem, sem insertos, Ø 25 mm				
Comprimento mm	Câmaras	Nº de insertos	Nº do item	
600	4	8	5358-0602	N4
1000	7	14	5358-1000	N4
1400	9	18	5358-1402	N4
Novartos Multi triplo amostragem, sem insertos, Ø 25 mm				
Comprimento mm	Câmaras	Nº de insertos	Nº do item	
600	4	12	5358-0603	N4
1000	7	21	5358-1003	N4
1400	9	27	5358-1403	N4
Novartos Uno dupla amostragem, sem insertos, Ø 25 mm				
Comprimento mm	Câmaras	Nº de insertos	Nº do item	
600	1	2	5358-0600	N4
1000	1	2	5358-1001	N4
1400	1	2	5358-1400	N4
Novartos Uno triplo amostragem, sem insertos, Ø 25 mm				
Comprimento mm	Câmaras	Nº de insertos	Nº do item	
600	1	3	5358-0630	N4
1000	1	3	5358-1430	N4
1400	1	3	5358-1030	N4

Inserts para Novartos Uno, 2 inserts são necessários		
Capacidade ml	Nº do item	
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
Inserts para Novartos Multi, 14 inserts são necessários		
Capacidade ml	Nº do item	
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

Powder Sampler Mini

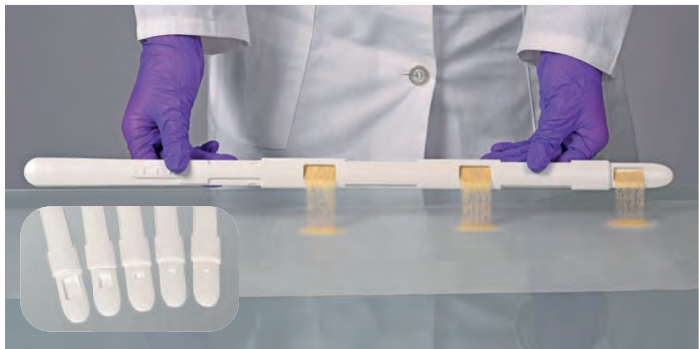


O Powder Sampler Mini é um amostrador de aço inoxidável para pequenas quantidades. Quando o botão é pressionado, uma haste de amostragem entra no material e, ao ser solto, retrai-se novamente. Dessa forma, uma quantidade fixa de material é retida no entalhe da haste e removida. O amostrador coleta precisamente volumes de 0,01 ml, 0,05 ml e 0,1 ml, dependendo da versão. Com uma profundidade de inserção de até 300 mm, é possível coletar múltiplas amostras em

pontos específicos e diferentes profundidades. O pequeno amostrador de pó é fabricado em aço inoxidável de alta qualidade 1.4404/1.4571(316L/316Ti). O Powder Sampler Mini é utilizado para amostragem de produtos em pó a partir de pequenos recipientes, sacos, tambores ou recipientes abertos. É aplicado principalmente nos setores farmacêutico, de produtos médicos e de biotecnologia, por exemplo, para testes de matérias-primas, princípios ativos e excipientes.

Powder Sampler Mini				
Volume da câmara (ml)	Comprimento (mm)	Diâmetro (mm)	Nº do item	
0.01	300	6	5346-3010	N4
0.05	300	6	5346-3050	N4
0.1	300	6	5346-3100	N4

Amostrador descartável de pó PharmaDispo



O PharmaDispo, amostrador descartável de pó da Bürkle, é uma novidade mundial e o primeiro amostrador descartável de múltiplos pontos que coleta três amostras separadas em uma única operação. As três câmaras de amostragem independentes do PharmaDispo permitem a coleta simultânea de amostras em diferentes camadas ou zonas. As amostras obtidas podem ser analisadas individualmente ou combinadas para formar uma amostra composta representativa. O amostrador PharmaDispo coleta com precisão e segurança pequenas amostras de pós para controle de qualidade a partir de recipientes abertos.



- ▶ Coleta pequenas amostras individuais de diferentes camadas
- ▶ Higiênico e seguro: fabricado em sala limpa, embalado individualmente, desenvolvido especificamente para uso único
- ▶ Opcionalmente esterilizado



PharmaDispo				
Volume da câmara (ml)	Nº de aberturas	Profundidade de inserção (mm)	Peças/embalagem	Nº do item
0.01	3	320	20	5393-8000
0.05	3	320	20	5393-8010
0.10	3	320	20	5393-8020
0.50	3	320	20	5393-8030
1.00	3	320	20	5393-8040
PharmaDispo, estéril				
Volume da câmara (ml)	Nº de aberturas	Profundidade de inserção (mm)	Peças/embalagem	Nº do item
0.01	3	320	20	5393-8001
0.05	3	320	20	5393-8011
0.10	3	320	20	5393-8021
0.50	3	320	20	5393-8031
1.00	3	320	20	5393-8041

MicroSampler

Especialmente concebidos para a remoção das menores quantidades de pós. Os volumes de 0,2 ml, 0,5 ml, 1,0 ml, 2,0 ml, 5,0 ml e 10 ml podem ser amostrados de forma fácil, rápida e limpa a partir de diferentes profundidades de amostragem.

- ▶ Aço inoxidável AISI 316 (1.4404)
- ▶ Esterilizável



MicroSampler V4A, sem cabeçote			
Tubo Ø mm	Comprimento mm	Nº do item	
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

Cabeçotes, encomendar a lança e o cabeçote separadamente			
Tubo Ø mm	Capacidade ml	Nº do item	
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

Pá para amostragem SteriPlast®

Pá para amostragem SteriPlast®				
Capacidade ml	Modelo	Comprimento mm	Peças/pack	Nº do item
25	sem tampa	141	10	5378-1001 N4
25	com tampa	142	10	5378-1002 N4
50	sem tampa	160	10	5378-1003 N4
50	com tampa	161	10	5378-1004 N4
100	sem tampa	205	10	5378-1005 N4
100	com tampa	206	10	5378-1006 N4
150	sem tampa	216	10	5378-1007 N4
150	com tampa	218	10	5378-1008 N4
250	sem tampa	232	10	5378-1013 N4
250	com tampa	235	10	5378-1014 N4
500	sem tampa	280	10	5378-1015 N4
500	com tampa	283	10	5378-1016 N4
1000	sem tampa	332	10	5378-1019 N4
2000	sem tampa	381	10	5378-1020 N4

A pá descartável é ideal para pós, granulados e pastas. A pá possui opção de tampa transparente e pode ser fechada logo após a coleta para evitar contaminação.

- ▶ Para uso descartável
- ▶ PS, branco
- ▶ Embalado individualmente
- ▶ Produção, montagem e embalagem de acordo com a classe de sala limpa 7
- ▶ De acordo com as orientações da UE em matéria de alimentos e da FDA



Colher para amostragem SteriPlast®

A colher para amostragem está disponível em dois tamanhos, 2,5 ml (semelhante a uma colher de chá) e 10 ml (semelhante a uma colher de sopa) e é ideal para a amostragem de pós, granulados e fluidos.



Colher para amostragem SteriPlast®			
Comprimento mm	Capacidade ml	Peças/pack	Nº do item
127	2,5	100	5378-1011 N4
170	10	100	5378-1012 N4

Espátula para amostragem SteriPlast®

A espátula de amostragem é ideal para a amostragem de pós, granulo, e pastas. A espátula possui a opção com tampa transparente e pode ser fechada logo após a coleta para evitar contaminação.



Espátula para amostragem SteriPlast®			
Prof. de inserção mm	Modelo	Comprimento total mm	Nº do item
150	sem manga	263	5378-1009 N4
150	com manga	268	5378-1010 N4

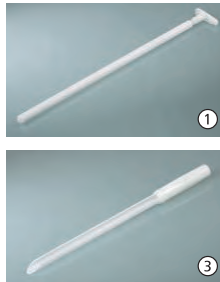


- ▶ Para uso descartável
- ▶ PS, branco
- ▶ Embalado individualmente
- ▶ Produção, montagem e embalagem de acordo com a classe de sala limpa 7
- ▶ De acordo com as orientações da UE em matéria de alimentos e da FDA

Também disponível em versão azul ou detectável

Amostradores descartáveis de uso único

Os amostradores descartáveis Bürkle - DispoSampler - são usados para coletar amostras de líquidos, meios viscosos, pós e granulados. Ao contrário dos coletores de amostras reutilizáveis convencionais, os coletores de amostras descartáveis não precisam ser limpos após o uso.



Tipo de	Comprimento mm	Volume ml	Nº de aberturas	Material	Peças por pack	Nº do item
LiquiDispo	500	100		HDPE	20	5393-1120 N4
LiquiDispo	500	100		HDPE/esterilizado	20	5393-1121 N4
LiquiDispo	1000	200		HDPE	20	5393-1130 N4
LiquiDispo	1000	200		HDPE/esterilizado	20	5393-1131 N4
ViscoDispo	500	100		HDPE	20	5393-3320 N4
ViscoDispo	500	100		HDPE/esterilizado	20	5393-3321 N4
ViscoDispo	1000	200		HDPE	20	5393-3330 N4
ViscoDispo	1000	200		HDPE/esterilizado	20	5393-3331 N4
PowderDispo	300	60		HDPE	20	5393-5510 N4
PowderDispo	300	60		HDPE/esterilizado	20	5393-5511 N4
PowderDispo	500	100		HDPE	20	5393-5522 N4
PowderDispo	500	100		HDPE/esterilizado	20	5393-5521 N4
ZoneDispo	500	100	3	HDPE	20	5393-4420 N4
ZoneDispo	500	100	3	HDPE/esterilizado	20	5393-4421 N4
ZoneDispo	1000	200	3	HDPE	20	5393-4430 N4
ZoneDispo	1000	200	3	HDPE/esterilizado	20	5393-4431 N4

① **LiquiDispo:** O amostrador descartável LiquiDispo pode ser utilizado para coletar amostras de líquidos, desde altamente fluidos até levemente viscosos.

② **ViscoDispo:** O amostrador descartável ViscoDispo pode ser utilizado para coletar amostras de meios de alta viscosidade, até 100,000 mPas.

③ **PowderDispo:** O PowderDispo é o amostrador descartável ideal para coletar amostras em corte transversal de substâncias em pó ou levemente coesas.

④ **ZoneDispo:** O amostrador descartável ZoneDispo é utilizado para coletar uma amostra representativa de todas as camadas, proveniente de três diferentes níveis.

Colher & Espátula

A Colher & Espátula é uma espátula dupla com uma colher de 0,5ml e uma lâmina de 17 mm.



Microespátula

Espátula dupla colher com extremidades arredondadas, conteúdo 1,0 e 0,25 ml.



Colher & Espátula

Modelo	Peças/pack	Nº do item
Pack grande (LaboPlast®)	100	5378-0031 N4
Esterilizado, embalado individualmente (SteriPlast®)	100	5378-1031 N4

Microespátula

Modelo	Peças/pack	Nº do item
Pack grande (LaboPlast®)	100	5378-0032 N4
Esterilizado, embalado individualmente (SteriPlast®)	100	5378-1032 N4

- ▶ Para uso descartável
- ▶ PS
- ▶ Produção, montagem e embalagem de acordo com a classe de sala limpa 7

Sacos para amostragem SteriBag



SteriBag Premium combina um elevado grau de segurança, esterilidade, fecho inviolável e rastreabilidade.



SteriBag Cleanroom estéril, com embalagem dupla - pode ser colocado diretamente na sala limpa.



SteriBag Blue é especialmente adequado para uso nas indústrias de nutrição humana, animal e indústrias farmacêuticas.

Capacidade ml	L x A mm	Peças/pack	Nº do item
300	200x145	100	5344-8000 N4

Capacidade ml	L x A mm	Peças/pack	Nº do item
800	305 x 114	500	5344-8010 N3
1650	305 x 178	250	5344-8012 N3

Capacidade ml	Peças/pack	Nº do item
650	229 x 140	500 5344-7008 N3
1650	305 x 178	250 5344-7012 N3

DispoDipper

Frasco de amostragem fabricado em sala limpa, especialmente concebido para utilização descartável. Devido à sua cor azul, também é perfeito para uso nas indústrias alimentícia, de ração animal e farma-

cêutica. O DispoDipper é totalmente fabricado numa só peça e pode ser utilizado para a amostragem e subsequente transporte da amostra num único dispositivo.

DispoDipper

Capacidade ml	Modelo	Ø mm	Altura com tampa mm	Comprimento total mm	Peças por pack	Nº do item
50	standard	40	98	417	20	5393-7000 N4
50	esterilizado	40	98	417	20	5393-7001 N4
100	standard	53	98	415	20	5393-7010 N4
100	esterilizado	53	98	415	20	5393-7011 N4
250	standardw	72	116	429	20	5393-7020 N4
250	esterilizado	72	116	429	20	5393-7021 N4

