

# TOPSELLERS

## PHARMA – SAMPLING



Bei der Probennahme im Pharma-Bereich kommt es vor allem darauf an, dass die Probennehmer aus hochwertigen Materialien mit hervorragenden Oberflächenqualitäten gefertigt sind, sowie auf eine besonders gute Verarbeitung, ohne Kanten und Hinterschneidungen, in denen sich Probenreste festsetzen können. Nur so lässt sich Cross-Kontamination und Verunreinigung vermeiden. Die Bürkle Proben-Sammler die wir Ihnen im folgenden vorstellen erfüllen diese Vorgaben, viele von Ihnen sind FDA- oder GMP-konform.

### Allschicht-Sammler

Für eine Querschnittsprobe durch alle Schichten des Probengutes.

### Multi-Sammler

Multi-Sammler mit mehreren geschlossenen Kammern, für Multi-Zielpunktproben aus mehreren vorbestimmten Probentiefen.

### Uno-Sammler

Uno-Sammler aus Edelstahl V4A/PTFE mit einer geschlossenen Sammelkammer für eine Zielpunktprobe aus einer vorbestimmten Probentiefe.



### Verschluss-Siegel close-it food

Close-it food Verschluss-Siegel mit einem FDA-zugelassenen Klebstoff. Close-it food verhindert nachhaltig das Ausrieseln von Schüttgut nach der Probennahme. Es eignet sich für die Probennahme von Lebensmitteln, Pharmazeutika, Kosmetika, Nahrungsergänzungsmitteln, selbst für Gefriergut.



Zonensammler, Ø 25 mm						
Ausführung	Material	Gesamtlänge cm	Einstechtiefe mm	Anzahl Öffnungen	Kammervolumen ml	Artikel-Nr.
Allschicht-Sammler	V4A	55	430	3	70	5316-2055 N4
Allschicht-Sammler	V4A	85	710	3	130	5316-2085 N4
Allschicht-Sammler	V4A	150	1355	5	260	5316-2150 N4
Multi-Sammler	V4A	55	430	3	14	5316-3055 N4
Multi-Sammler	V4A	85	710	3	17	5316-3085 N4
Multi-Sammler	V4A	150	1355	5	17	5316-3150 N4
Uno-Sammler	V4A/PTFE	55	430	1	17	5316-1055 N4
Uno-Sammler	V4A/PTFE	85	710	1	17	5316-1085 N4
Uno-Sammler	V4A/PTFE	150	1355	1	17	5316-1150 N4

Verschluss-Siegel close-it food bedruckt			
B x H mm	Farbe	Stück pro Rolle	Artikel-Nr.
95 x 95	rot	500	5303-2017 N4
150 x 150	rot	250	5303-3017 N4
Verschluss-Siegel close-it food unbedruckt			
B x H mm	Farbe	Stück pro Rolle	Artikel-Nr.
95 x 95	weiß	500	5303-2018 N4
150 x 150	weiß	250	5303-3018 N4

## Novartos

Novartos der Pharma-Zonensammler gemäß FDA-Richtlinie Unit-Dose-Sampling.

- ▶ Die passgenauen Probeneinsätze von 0 bis 4 ml sind leicht auswechselbar
- ▶ Doppelprobenzug gemäß Richtlinie Unit-Dose-Sampling
- ▶ Edelstahl V4A (1.4404)
- ▶ Probeneinsätze bitte dazubestellen



Novartos Uno, ohne Einsätze Ø 25 mm			
Länge mm	Artikel-Nr.		
600	5358-0600	N4	
1000	5358-1001	N4	
1400	5358-1400	N4	
Novartos Multi, ohne Einsätze Ø 25 mm			
Länge mm	Artikel-Nr.		
1000	5358-1000	N4	

Probeneinsätze für Novartos Uno, 2 Stück nötig			
Volumen ml	Artikel-Nr.		
0,5	5358-0105	N4	
1,0	5358-0110	N4	
1,5	5358-0115	N4	
2,0	5358-0120	N4	
2,5	5358-0125	N4	
3,0	5358-0130	N4	
3,5	5358-0135	N4	
4,0	5358-0140	N4	

Probeneinsätze für Novartos Multi, 14 Stück nötig			
Volumen ml	Artikel-Nr.		
0,5	5358-0005	N4	
1,0	5358-0010	N4	
1,5	5358-0015	N4	
2,0	5358-0020	N4	

## PharmaPicker

Mit dem PharmaPicker können kleinste Probenmengen von 0,1 ml bis 2,5 ml gesammelt werden. Durch einfaches Austauschen der Volumenspitzen in den Sammelbomben für 0,1 - 1,2 ml oder 1,25 - 2,25 ml, wird das Probenvolumen verändert.

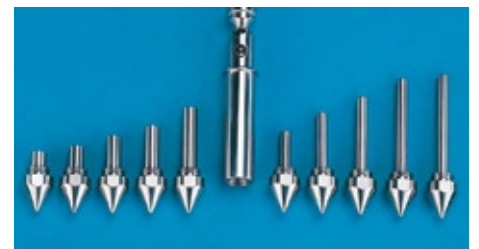
Der PharmaPicker ist 100 cm lang und kann mehrfach um 50 cm oder 100 cm verlängert werden, maximale Länge 3,50 m. Der PharmaPicker ist einzeln oder als PharmaPicker-Case, bestehend aus 2 Sammelbomben, 10 Volumenspitzen und je eine Verlängerungsstange 50 und 100 cm, im praktischen Transportkoffer lieferbar.

- ▶ Edelstahl V4A (1.4404)
- ▶ Elektropoliert

PharmaPicker 600 mm, mit Sammelbombe			
Beschreibung	Volumen Spitze	Artikel-Nr.	
Case komplett		5346-0010	N2
PharmaPicker 1	0,10 bis 1,00	5346-1000	N2
PharmaPicker 2	1,25 bis 2,50	5346-2000	N2



Volumenspitzen, müssen separat dazubestellt werden			
für PharmaPicker 5346-1000			
0,1 ml	0,2 ml	0,25 ml	0,3 ml
0,4 ml	0,5 ml	0,6 ml	0,7 ml
0,8 ml	0,9 ml	1,0 ml	1,1 ml
1,2 ml			
für PharmaPicker 5346-2000			
1,25 ml	1,3 ml	1,4 ml	1,5 ml
1,6 ml	1,7 ml	1,8 ml	1,9 ml
2,0 ml	2,1 ml	2,2 ml	2,3 ml
2,4 ml	2,5 ml		
Artikel-Nr. 5346- + Volumen. Bestellbeispiel			
Volumen	Artikel-Nr.		
0,1 ml (bis 1,2 ml)	5346-1010	N2	
1,25 ml (bis 2,5ml)	5346-2125	N2	



## MicroSampler

MicroSampler wurde speziell konstruiert für das Sammeln von kleinen Pulvermengen. Volumen von 0,2 ml, 0,5 ml, 1,0 ml, 2,0 ml, 5,0 ml und 10 ml können auf einfache, rasche und saubere Weise aus verschiedenen Probentiefen aus Säcken oder Behältern gezogen werden.

- ▶ Edelstahl V4A (1.4404)
- ▶ Sterilisierbar

MicroSampler V4A, ohne Spitze			
Rohr-Ø mm	Länge cm	Artikel-Nr.	
12,5	55	5307-1055	N4
12,5	85	5307-1085	N4
12,5	120	5307-1120	N4
25,0	55	5307-2055	N4
25,0	85	5307-2085	N4
25,0	120	5307-2120	N4



Spitzen, müssen separat dazubestellt werden			
Rohr-Ø mm	Volumen ml	Artikel-Nr.	
12,5	0,2	5307-0102	N4
12,5	0,5	5307-0105	N4
12,5	1,0	5307-0110	N4
25,0	2,0	5307-0202	N4
25,0	5,0	5307-0205	N4
25,0	10,0	5307-0210	N4



## Einweg DispoSampler

Proben sammeln – statt aufwändig reinigen!  
Einwegprodukt – auspacken, Probe nehmen,  
recyceln! Aus umweltfreundlichem, recycleba-

rem PE. Keine Kontamination mit anderen  
Proben, keine aufwändige, zeitraubende, kos-  
tenintensive Reinigung.



**ViscoDispo:** Einwegprobenehmer für hochvisko-  
se Medien bis max. 100.000 cP.

**LiquiDispo:** Einwegprobenehmer für niedrigvis-  
kose Flüssigkeiten bis ca. 10.000cP.

**PowderDispo:** Einwegprobenehmer für Quer-  
schnittsproben von kohäsiven pulvrigen Subs-  
tanzen.

**ZoneDispo:** Einwegprobenehmer für fließfähige  
Schüttgüter bis 2 mm Korngröße. Loch Ø 11 mm.

Ausführung	Länge mm	Volumen ml	Anzahl Öffnungen	Material	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
LiquiDispo	500	100		HDPE	20	5393-1120 N3
LiquiDispo	500	100		HDPE / sterilisiert	20	5393-1121 N3
LiquiDispo	1000	190		HDPE	20	5393-1130 N3
LiquiDispo	1000	190		HDPE / sterilisiert	20	5393-1131 N3
ViscoDispo	500	100		HDPE	20	5393-3320 N3
ViscoDispo	500	100		HDPE / sterilisiert	20	5393-3321 N3
ViscoDispo	1000	190		HDPE	20	5393-3330 N3
ViscoDispo	1000	190		HDPE / sterilisiert	20	5393-3331 N3
PowderDispo	620	100		HDPE	20	5393-5522 N3
PowderDispo	620	100		HDPE / sterilisiert	20	5393-5521 N3
ZoneDispo	500	100	3	HDPE	20	5393-4420 N3
ZoneDispo	500	100	3	HDPE / sterilisiert	20	5393-4421 N3

## SteriPlast

Mit SteriPlast-Produkten spart man Zeit und  
Kosten bei der sterilen Probennahme. Aufwän-  
diges Sterilisieren, Verpacken und Lagern von  
Probenehmern entfällt.

- ▶ sterile Probenehmer zum Einmalgebrauch



SteriPlast					
Ausführung	Einstehtiefe mm	Stück pro Pack	Mengenstaffel ab	Artikel-Nr.	
Probenlöffel	125	100	10	5378-1125	N4
Probenlöffel	150	100	10	5378-1150	N4
Spatel	152	10	10	5378-2000	N4
SteriPlast Probenschaufeln					
Inhalt ml	Länge mm	Stück pro Pack	Mengenstaffel ab	Artikel-Nr.	
60	178	10	10	5378-0060	N4
125	190	10	10	5378-0125	N4

## SteriBag Probenbeutel

Die sterilisierten Probenbeutel SteriBag für Pro-  
ben aus Chemie, Pharmazie, Medizin, Veterinär-  
medizin, Lebensmittel, etc.

Die Probenbeutel sind aus Polyethylen gefertigt  
und dadurch besonders reißfest und dicht.

Der SteriBag Probenbeutel zeichnet sich durch  
sichere Handhabung aus. Bei fachgerechter An-  
wendung können sterile Proben genommen  
werden.

- ▶ Sterilisiert
- ▶ Frei von RNase, DNase, und Pyrogenen
- ▶ Flüssigkeitsdicht
- ▶ Raumsparend
- ▶ FDA- und HACCP konform
- ▶ Mit praktischem Aufreiß-Verschluss
- ▶ Millionenfach bewährt

SteriBag, ohne Beschriftungsfeld					
Inhalt ml	L x B mm	Stück pro Pack	Artikel-Nr.		
60	127 x 76	500	5344-0060	N3	
150	178 x 76	500	5344-0180	N3	
450	229 x 114	500	5344-0540	N3	
650	229 x 140	500	5344-0720	N3	
900	305 x 114	500	5344-0810	N3	
1650	305 x 178	250	5344-1650	N3	

SteriBag, mit Beschriftungsfeld					
Inhalt ml	L x B mm	Stück pro Pack	Artikel-Nr.		
60	127 x 76	500	5344-0061	N3	
150	178 x 76	500	5344-0181	N3	
450	229 x 114	500	5344-0541	N3	
650	229 x 140	500	5344-0721	N3	
900	305 x 114	500	5344-0811	N3	
1650	305 x 178	250	5344-1651	N3	



## Schöpfer Edelstahl

Anders als bei herkömmlichen Schöpfern sind beim Schöpfer Edelstahl keine Öffnungen, Hinterschneidungen oder Spalten vorhanden, in denen sich Rückstände absetzen könnten. Verarbeitung porenfrei durch hochwertige Laser-Schweißnähte. Der Schöpfer Edelstahl ist flammsterilisierbar und kann somit komplett keimfrei gemacht werden.

- ▶ Schöpfer aus Edelstahl, komplett mit Stange
- ▶ Sterilisierbar durch Abflammen oder Dampfsterilisation

Schöpfer Edelstahl			
Gesamtlänge cm	Inhalt ml	Artikel-Nr.	
115	1000	5354-1000	N4



## Mini ViscoSampler

Probensammler für viskose Substanzen wie Pasten, Schlämme, Cremes, Öle. Mit der Kolbenstange wird die Probe angesaugt und wieder direkt in das Probengefäß abgegeben. Leichte Reinigung für einwandfreie Probennahme.

- ▶ Edelstahl V4A
- ▶ Sterilisierbar
- ▶ 15 mm Ø

Mini ViscoSampler			
Länge cm	Kammervolumen ml	Artikel-Nr.	
60	30	5341-1060	N4
100	50	5341-1100	N4
150	75	5341-1150	N4



## LiquiSampler

LiquiSampler der Probensammler für Flüssigkeiten, entsprechend DIN 53 242. Aus ultrareinem und chemisch inertem PTFE/FEP oder PP für kontaminationsfreie Probennahme.

- ▶ Mit Abstreifring zur Tiefenmarkierung und Reinigung
- ▶ Praktische Druckknopf-Einhandbedienung
- ▶ für Zielpunkt-, Allschicht- und Bodenprobe

LiquiSampler, Ø 25 mm transparent				
Material	Länge cm	Volumen ml	Artikel-Nr.	
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

Probenzieher ViscoSampler mit der bärenstarken Saugkraft für zähflüssige Medien. Mit dem Saugkolben wird das Medium angesaugt und auch wieder ausgestoßen. Aus ultrareinem und chemisch inertem PTFE/FEP für kontaminationsfreie Probennahme. Speziell entwickelt für viskose Substanzen wie Schlämme, Schlack, wässrige Lehm- und Bodenproben, Bodensatz, Öle, Emulsionen, Cremes etc.

ViscoSampler, Ø 25 mm transparent				
Material	Länge cm	Inhalt ml	Artikel-Nr.	
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



## Flüssigkeitssammler

Probennehmer für dünnflüssige bis viskose Flüssigkeiten. Einfache Handhabung mit Einhandbedienung. Mit Auslauftrichter für ein sicheres Befüllen der Probenflaschen. Material V4A (1.4404).

- ▶ GMP-konform
- ▶ Hochglanzpoliert
- ▶ Edelstahl V4A

Flüssigkeitssammler, Daumenöffnung			
Länge cm	Behälter-Ø mm	Inhalt ml	Artikel-Nr.
46	32	50	5326-0001 N4
54	32	100	5326-0002 N4

Flüssigkeitssammler, Aufsetzöffnung			
Länge cm	Behälter-Ø mm	Inhalt ml	Artikel-Nr.
45,5	32	50	5326-0003 N4
53,5	32	100	5326-0004 N4

