

TOPSELLERS

PHARMA – SAMPLING



Bei der Probenahme im Pharma-Bereich kommt es vor allem darauf an, dass die Probenehmer 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-conform.



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 & pharma

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

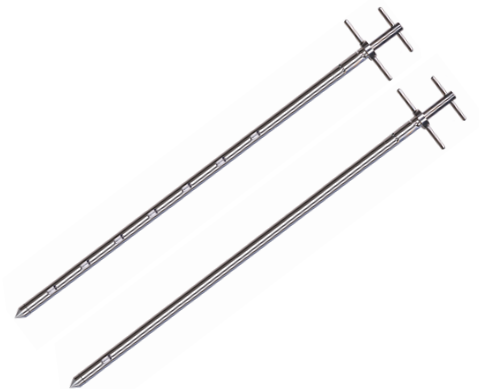
Zonensammler, Ø 25 mm							
Ausführung	Material	Gesamtlänge cm	Einstechtiefe mm	Anzahl Öffnungen	Kammervolumen ml	Stückpreis	Artikel-Nr.
Allschicht-Sammler	V4A	55	430	3	70		5316-2055
Allschicht-Sammler	V4A	85	710	3	130		5316-2085
Allschicht-Sammler	V4A	150	1355	5	260		5316-2150
Multi-Sammler	V4A	55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

Verschluss-Siegel close-it food & pharma bedruckt				
B x H mm	Farbe	Stück pro Rolle	Stückpreis	Artikel-Nr.
95 x 95	rot	500		5303-2017
95 x 95	gelb	500		5303-2020
95 x 95	blau	500		5303-2021
95 x 95	grün	500		5303-2022
95 x 95	schwarz	500		5303-2023
150 x 150	rot	250		5303-3017
150 x 150	gelb	250		5303-3020
150 x 150	blau	250		5303-3021
150 x 150	grün	250		5303-3022
150 x 150	schwarz	250		5303-3023
Verschluss-Siegel close-it food & pharma unbedruckt				
95 x 95	weiß	500		5303-2018
150 x 150	weiß	250		5303-3018

Novartos

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

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

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

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

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 60 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	Stückpreis	Artikel-Nr.
Case komplett			5346-0010
PharmaPicker 1	0,10 bis 1,00		5346-1000
PharmaPicker 2	1,25 bis 2,50		5346-2000

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	Stückpreis	Artikel-Nr.	
0,1 ml (bis 1,2 ml)		5346-1010	
1,25 ml (bis 2,5 ml)		5346-2125	



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	Stückpreis	Artikel-Nr.
12,0	55		5307-1055
12,0	85		5307-1085
12,0	120		5307-1120
25,0	55		5307-2055
25,0	85		5307-2085
25,0	120		5307-2120



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

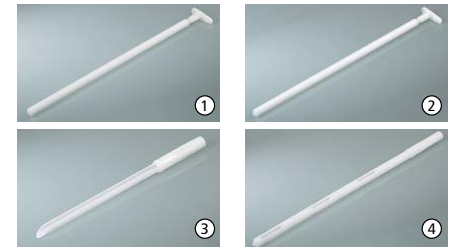


Einweg DispoSampler

Die Bürkle Einweg-Probenehmer DispoSampler dienen zur Entnahme von Proben aus Flüssigkeiten, viskosen Medien, Pulvern und Granulaten. Einweg-

Probenehmer müssen, im Gegensatz zu herkömmlichen Mehrweg-Probenehmern, nach Gebrauch nicht gereinigt werden.

Ausführung	Länge mm	Volumen ml	Anzahl Öffnungen	Material	Stück pro Pack	Stückpreis	Artikel-Nr.
LiquiDispo	500	100		HDPE	20		5393-1120 N4
LiquiDispo	500	100		HDPE / sterilisiert	20		5393-1121 N4
LiquiDispo	1000	200		HDPE	20		5393-1130 N4
LiquiDispo	1000	200		HDPE / sterilisiert	20		5393-1131 N4
ViscoDispo	500	100		HDPE	20		5393-3320 N4
ViscoDispo	500	100		HDPE / sterilisiert	20		5393-3321 N4
ViscoDispo	1000	200		HDPE	20		5393-3330 N4
ViscoDispo	1000	200		HDPE / sterilisiert	20		5393-3331 N4
PowderDispo	300	60		HDPE	20		5393-5510 N4
PowderDispo	300	60		HDPE / sterilisiert	20		5393-5511 N4
PowderDispo	500	100		HDPE	20		5393-5522 N4
PowderDispo	500	100		HDPE / sterilisiert	20		5393-5521 N4
ZoneDispo	500	100	3	HDPE	20		5393-4420 N4
ZoneDispo	500	100	3	HDPE / sterilisiert	20		5393-4421 N4
ZoneDispo	1000	200	3	HDPE	20		5393-4430 N4
ZoneDispo	1000	200	3	HDPE / sterilisiert	20		5393-4431 N4



- ① **ViscoDispo:** Mit dem Einweg-Probenehmer ViscoDispo können hochviskose Medien mit einer Viskosität von bis zu 100.000 mPas beprobt werden.
- ② **LiquiDispo:** Mit dem LiquiDispo Einweg-Probenehmer können Proben von sehr flüssigen bis leicht viskosen Flüssigkeiten genommen werden.
- ③ **PowderDispo:** PowderDispo ist der ideale Einweg-Probenehmer für Querschnittsproben von pulvrigen oder leicht kohäsiven Substanzen.
- ④ **ZoneDispo:** Mit dem Einweg-Allschichtsammler ZoneDispo wird in einem Probenzug eine repräsentative Allschichtprobe aus drei unterschiedlichen Schichten gesammelt.

Probenschaufel SteriPlast®

Die Probenschaufel SteriPlast aus Polystyrol wird in unserem Reinraum Klasse 7 (10.000) produziert, montiert, für den Einweg-Bedarf einzeln verpackt und anschließend gammastrahlensterilisiert.

Die Probenschaufel ist ideal für Pulver, Granulate und Pasten.

Die Schaufel mit transparentem Deckel kann nach der Probenahme sofort wieder verschlossen und die Probe somit steril und kontaminationsfrei gesichert werden.

Probenschaufel SteriPlast®				
Inhalt ml	Ausführung	Länge mm	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
25	ohne Deckel	141	10	5378-1001 N4
25	mit Deckel	142	10	5378-1002 N4
50	ohne Deckel	160	10	5378-1003 N4
50	mit Deckel	161	10	5378-1004 N4
100	ohne Deckel	205	10	5378-1005 N4
100	mit Deckel	206	10	5378-1006 N4
150	ohne Deckel	216	10	5378-1007 N4
150	mit Deckel	218	10	5378-1008 N4
250	ohne Deckel	232	10	5378-1013 N4
250	mit Deckel	235	10	5378-1014 N4
500	ohne Deckel	280	10	5378-1015 N4
500	mit Deckel	283	10	5378-1016 N4

- ▶ PS, weiß
- ▶ Einzeln verpackt und gammastrahlensterilisiert
- ▶ Produktion, Montage und Verpackung gemäß Reinraumklasse 7
- ▶ Mit EU-Lebensmittel und FDA-Zulassung



Probenlöffel SteriPlast®

Der Probenlöffel SteriPlast® aus Polystyrol wird in unserem Reinraum Klasse 7 (10.000) produziert, für den Einweg-Bedarf einzeln verpackt und anschließend gammastrahlensterilisiert. Der Probenlöffel ist erhältlich in zwei Größen, 2,5 ml (ähnlich Teelöffel) und 10 ml (ähnlich Esslöffel), ideal für die Probenahme von Pulver, Granulaten, Pasten und Flüssigkeiten.

Probenlöffel SteriPlast®			
Länge mm	Inhalt ml	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
127	2,5	100	5378-1011 N4
170	10	100	5378-1012 N4

Probenspatel SteriPlast®

Der Probenspatel SteriPlast® aus Polystyrol wird in unserem Reinraum Klasse 7 (10.000) produziert, montiert, für den Einweg-Bedarf einzeln verpackt und anschließend gammastrahlensterilisiert. Der Probenspatel ist ideal für die Probenahme von Pulver, Granulaten und Pasten. Der Spatel mit transparenter Verschluss-Hülse kann nach der Probenahme sofort wieder verschlossen und die steril genommene Probe kontaminationsfrei gesichert werden.

Probenspatel SteriPlast®				
Einstechtiefe mm	Ausführung	Gesamtlänge mm	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
150	ohne Hülse	263	10	5378-1009 N4
150	mit Hülse	268	10	5378-1010 N4



- ▶ PS, weiß
- ▶ Einzeln verpackt und gammastrahlensterilisiert
- ▶ Produktion und Verpackung gemäß Reinraumklasse 7
- ▶ Mit EU-Lebensmittel und FDA-Zulassung

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	Stückpreis	Artikel-Nr.
115	1000		5354-1000



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 Probenahme.

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

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



LiquiSampler

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

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

LiquiSampler, Ø 25 mm transparent				
Material	Länge cm	Volumen ml	Stückpreis	Artikel-Nr.
PP	60	150		5330-1060
PP	100	250		5330-1100
PP	200	500		5330-1200
PTFE / FEP	60	150		5330-2060
PTFE / FEP	100	250		5330-2100
PTFE / FEP	200	500		5330-2200



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 Probenahme. Speziell entwickelt für viskose Substanzen wie Schlämme, Schlick, wässrige Lehm- und Bodenproben, Bodensatz, Öle, Emulsionen, Cremes etc.

ViscoSampler, Ø 25 mm transparent				
Material	Länge cm	Inhalt ml	Stückpreis	Artikel-Nr.
PP	60	160		5331-1060
PP	100	300		5331-1100
PP	200	650		5331-1200
PTFE / FEP	60	160		5331-2060
PTFE / FEP	100	300		5331-2100
PTFE / FEP	200	650		5331-2200



Flüssigkeitssammler

Probenehmer 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	Stückpreis	Artikel-Nr.
46	32	50		5326-0001
54	32	100		5326-0002

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

