

# TOPSELLERS

## PROBENEHMER FÜR DEN PHARMA-BEREICH



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-konform.



### Allschicht-Sammler

Für Allschichtproben 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.



### close-it food & pharma

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.

► Gemäß FDA-Richtlinien



Zonensammler, Ø 25 mm						
Ausführung	Material	Gesamtlänge cm	Einstechtiefe mm	Anzahl Öffnungen	Kammer-volumen 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

close-it food & pharma bedruckt			
B x H mm	Farbe	Stück pro Rolle	Artikel-Nr.
95 x 95	rot	500	5303-2017 N4
95 x 95	gelb	500	5303-2020 N4
95 x 95	blau	500	5303-2021 N4
95 x 95	grün	500	5303-2022 N4
95 x 95	schwarz	500	5303-2023 N4
150 x 150	rot	250	5303-3017 N4
150 x 150	gelb	250	5303-3020 N4
150 x 150	blau	250	5303-3021 N4
150 x 150	grün	250	5303-3022 N4
150 x 150	schwarz	250	5303-3023 N4
close-it food & pharma unbedruckt			
95 x 95	weiß	500	5303-2018 N4
150 x 150	weiß	250	5303-3018 N4

## Novartos

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

- ▶ Die passgenauen Probeneinsätze sind leicht auswechselbar
- ▶ Einsätze sind in Volumen von 0 bis 4,0 ml lieferbar
- ▶ Edelstahl V4A (1.4404/1.4571)
- ▶ 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.		
0,0	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	

Probeneinsätze für Novartos Multi, 14 Stück nötig			
Volumen ml	Artikel-Nr.		
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

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 – 2,5 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	Volumenspitze ml	Artikel-Nr.	
Case komplett		5346-0010	N2
PharmaPicker 1	0,10 bis 1,20	5346-1000	N2
PharmaPicker 2	1,25 bis 2,50	5346-2000	N2

Volumenspitzen, bitte separat dazubestellen			
Volumen ml	Artikel-Nr.		
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

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



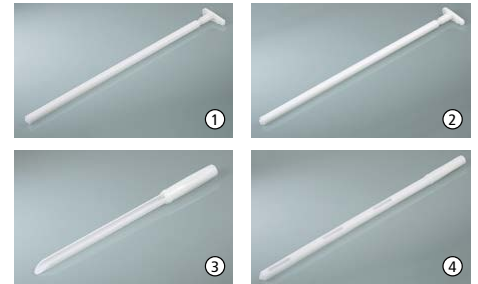
MicroSampler V4A, ohne Spitze			
Rohr-Ø mm	Länge cm	Artikel-Nr.	
12	55	5307-1055	N4
12	85	5307-1085	N4
12	120	5307-1120	N4
25	55	5307-2055	N4
25	85	5307-2085	N4
25	120	5307-2120	N4

Spitzen, bitte separat dazubestellen			
Rohr-Ø mm	Volumen ml	Artikel-Nr.	
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



## 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.



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

Ausführung	Länge mm	Volumen ml	Anzahl Öffnungen	Material	Stück pro Pack	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

## 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
1000	ohne Deckel	332	10	5378-1019 N4

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.

- ▶ Für den Einweg-Bedarf
- ▶ PS, weiß
- ▶ Einzeln verpackt und gammastrahlensterilisiert
- ▶ Produktion, Montage und Verpackung gemäß Reinraumklasse 7
- ▶ Entsprechend EU-Lebensmittel- und FDA-Richtlinien



**Auch als blaue oder detektierbare Version erhältlich**

## Probenlöffel SteriPlast®

Der Probenlöffel ist erhältlich in zwei Größen, 2,5 ml (ähnlich Teelöffel) und 10 ml (ähnlich Eszlöffel), ideal für die Probenahme von Pulver, Granulaten, Pasten und Flüssigkeiten.



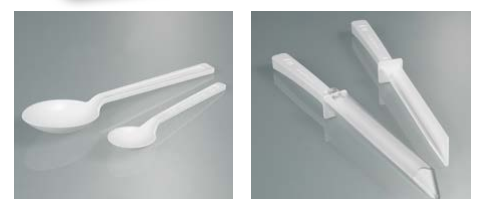
Länge mm	Inhalt ml	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
127	2,5	100	5378-1011 N4
170	10	100	5378-1012 N4

## Probenspatel SteriPlast®

Der Probenspatel 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.



Einstechtiefe mm	Ausführung	Gesamtlänge mm	Artikel-Nr.
150	ohne Hülse	263	5378-1009 N4
150	mit Hülse	268	5378-1010 N4



- ▶ Für den Einweg-Bedarf
- ▶ PS, weiß
- ▶ Einzeln verpackt und gammastrahlensterilisiert
- ▶ Produktion und Verpackung gemäß Reinraumklasse 7
- ▶ Entsprechend EU-Lebensmittel- und FDA-Richtlinien

## Löffelspatel

Der Löffelspatel ist ein Doppelspatel mit Löffel 0,5 ml und Spatelblatt 17 mm.



## Micro-Spatel

Doppel-Schaufelspatel mit gerundeten Enden, Inhalt 1,0 und 0,25 ml.



Löffelspatel			
Ausführung	Stück pro Pack	Artikel-Nr.	
Großpackung (LaboPlast®)	100	5378-0031	N4
Sterilisiert, einzeln verpackt (SteriPlast®)	100	5378-1031	N4

Micro-Spatel			
Ausführung	Stück pro Pack	Artikel-Nr.	
Großpackung (LaboPlast®)	100	5378-0032	N4
Sterilisiert, einzeln verpackt (SteriPlast®)	100	5378-1032	N4

- Für den Einweg-Bedarf
- PS
- Produktion, Montage und Verpackung gemäß Reinraumklasse 7

## Probenbeutel SteriBag



**SteriBag Premium**  
 Höchstes Maß an Sicherheit, Sterilität und Nachverfolgbarkeit.



**SteriBag Cleanroom**  
 steril und doppelt verpackt – kann direkt in den Reinraum gebracht werden.



**SteriBag Blue**  
 speziell für die Lebensmittel-, Futtermittel- und Pharmaindustrie.

Inhalt ml	L x B mm	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
300	200x145	100	5344-8000 N4

Inhalt ml	L x B mm	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
800	305 x 114	500	5344-8010 N3
1650	305 x 178	250	5344-8012 N3

Inhalt ml	L x B mm	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
650	229 x 140	500	5344-7008 N3
1650	305 x 178	250	5344-7012 N3

## LiquiSampler

LiquiSampler der Probensammler für Flüssigkeiten, entsprechend DIN EN ISO 15528. 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 32 mm transparent			
Material	Eintauchtiefe 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

Probenehmer 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, Schlack, wässrige Lehm- und Bodenproben, Bodensatz, Öle, Emulsionen, Cremes etc.

ViscoSampler, Ø 32 mm transparent			
Material	Eintauchtiefe cm	Volumen 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



## DispoDipper

Reinraumgefertigte Schöpfdose zur Probenahme speziell für den Einwegbedarf. Aufgrund des blauen Farbtons auch perfekt für den Einsatz in der Lebensmittel-, Futtermittel- und Pharmaindustrie

geeignet. Der DispoDipper ist komplett in einem Stück gefertigt und ermöglicht die Probenahme und den anschließenden Transport der Probe in einem Gerät.

DispoDipper						
Inhalt ml	Ausführung	Ø mm	Höhe mit Verschluss mm	Gesamtlänge mm	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
50	standard	40	98	417	20	5393-7000 N4
50	sterilisiert	40	98	417	20	5393-7001 N4
100	standard	53	98	415	20	5393-7010 N4
100	sterilisiert	53	98	415	20	5393-7011 N4
250	standard	72	116	429	20	5393-7020 N4
250	sterilisiert	72	116	429	20	5393-7021 N4

