

TOPSELLERS

LEBENSMITTEL-PROBENAHE – FLÜSSIGKEITEN UND VISKOSE STOFFE



Wollen Sie wissen, was auf Ihren Tisch kommt?

Ihre Kunden auch!

Probenahme bei Nahrungsmitteln ist ein enorm wichtiges Thema, jedoch zeigt uns ein Nahrungsmittelskandal nach dem anderen, dass sich viele Unternehmen nicht ausreichend mit dem Thema beschäftigen.

Speziell bei der Wareneingangskontrolle, aber auch während der gesamten Produktion, müssen regelmäßige Probenahmen stattfinden, denn jedes Produkt kann nur so gut sein wie die Rohstoffe, aus denen es hergestellt wurde.

Mit modernsten Techniken können sehr genaue Materialanalysen durchgeführt werden.

Diese nützen jedoch nichts, wenn sich bereits bei der Probenahme ein Fehler einschleicht, der sich weiter durch sämtliche Analyseschritte zieht und damit das Endergebnis verfälscht.

Daher gilt: **Proben nehmen – aber richtig!**

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. Die skalierte Probendose ermöglicht ein genaues Abmessen und eine Inhaltsanzeige. Nach der Probenahme kann die Dose flüssigkeitsdicht verschlossen werden. Die geschlossene Griffkonstruktion sorgt für eine sichere Handhabung. Die Probendose gibt es mit 50 ml, 100 ml oder 250 ml Inhalt. Je nach Ausführung können Behälteröffnungen ab 52 mm (2" Fass-Öffnung), ab 65 mm oder ab 85 mm Durchmesser beprobt werden. DispoDipper ist somit ideal zur Entnahme von Proben aus Fässern, Kanistern und anderen Gebinden. Der DispoDipper ist komplett in einem

Stück gefertigt und ermöglicht die Probenahme und den anschließenden Transport der Probe in einem Gerät. Auf diese Weise ist eine Cross-Kontamination oder Verunreinigung der Probe ausgeschlossen.

- ▶ PP, blau transparent
- ▶ Einzel verpackt und optional gammastrahlensterilisiert
- ▶ Produktion und Verpackung gemäß Reinraumklasse 7
- ▶ Entsprechend EU-Lebensmittel und FDA Richtlinien
- ▶ Skalierte Schöpfdose mit Angaben in ml und oz.
- ▶ Eintauchtiefe 270 mm



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

LiquiDispo

Mit dem LiquiDispo Einweg-Probenehmer können Proben von sehr flüssigen bis leicht viskosen Flüssigkeiten genommen werden. Ein ergonomischer Handgriff erleichtert das Ziehen der Probe, indem wie mit einer Spritze bis zu 200 ml aufgesogen werden können.

- ▶ Dichtungslos
- ▶ Reinraumgefertigt, einzeln verpackt
- ▶ Optional gammastrahlensterilisiert
- ▶ Öffnungsdurchmesser 2,5 mm
- ▶ Ø 21 mm



LiquiDispo				
Länge mm	Volumen ml	Material	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
500	100	HDPE	20	5393-1120 N4
500	100	HDPE/sterilisiert	20	5393-1121 N4
1000	200	HDPE	20	5393-1130 N4
1000	200	HDPE/sterilisiert	20	5393-1131 N4

LiquiSampler | Probensammler für Flüssigkeiten

LiquiSampler, der Probensammler für Flüssigkeiten, entsprechend DIN EN ISO 15528. Aus ultrareinem und chemisch inertem PTFE/FEP oder PP für kontaminationsfreie Probenahme. Probenahme aus offenen und geschlossenen Gebinden, Fässern, Tanks, Silos, Gewässern. Passend zu allen handelsüblichen Fässern und Gebinden mit Öffnungen von mind. 32 mm Durchmesser.

- ▶ Praktische Druckknopf-Einhandbedienung
- ▶ Mit Abstreifring zur Tiefenmarkierung und Reinigung



LiquiSampler				
Material	Eintauchtiefe cm	Ø mm	Volumen ml	Artikel-Nr.
PP, transparent	60	32	150	5330-1060 N4
PP, transparent	100	32	250	5330-1100 N4
PP, transparent	200	32	500	5330-1200 N4
PTFE/FEP, transparent	60	32	150	5330-2060 N4
PTFE/FEP, transparent	100	32	250	5330-2100 N4
PTFE/FEP, transparent	200	32	500	5330-2200 N4

MiniSampler | Probenziehen – bequem, rasch, sauber, praktisch

Bei dem Vakuum-Probenzieher MiniSampler kommt die Probenflüssigkeit nur mit dem Saugschlauch und der Original-Probeflasche in Kontakt. Cross-Kontamination wird weitgehend vermieden. Die Flaschen werden sofort nach der Probenahme verschlossen. Der Einweg-Saugschlauch kann rasch ausgetauscht werden. Dadurch ist gewährleistet, dass jeweils unverfälschte Proben gezogen werden. Bei Bedarf wird für jede Probe ein neuer Schlauch eingesetzt. Durch seinen geringen Durchmesser (8 mm)

kann der Schlauch auch an enge, verwinkelte Probenstellen geführt werden.

- ▶ Max. Saughöhe 5 m (abhängig vom Medium)

MiniSampler		
Material	Artikel-Nr.	
PE	5305-0100	N4



Vampir Probensammler | für netzunabhängige Probenahme von Flüssigkeiten

Über das geschlossene Schlauchsystem wird das zu beprobende Medium direkt in den Probenbehälter geleitet. Die Probe kommt dabei nur mit den Schläuchen und der Probenflasche in Berührung. Das schließt die Gefahr von Verunreinigungen und Kontaminationen aus, denn die Schläuche sind leicht zu reinigen und können bei Bedarf einfach ausgetauscht werden.

- ▶ Akkubetriebene Schlauchpumpe zur Probenahme von Flüssigkeiten aus der Tiefe
- ▶ Leichte Reinigung und austauschbare Schläuche verhindern Verunreinigungen
- ▶ Ansaugtiefe bis 5 Meter
- ▶ Bestehend aus Antriebseinheit, Pumpenkopf, Pumpenschläuche (30 cm, Marprene/Silikon), Saugschlauch (5 m, PE), Schlauchverbinder (PP), Probenflasche (250 ml, LDPE), Flaschenkorb, zwei Akkus, Akkuladegerät



Vampir Probensammler	
Artikel-Nr.	
5327-1000	N2

ViscoSampler | Probensammler für zähflüssige Substanzen

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.

Leichte Reinigung – alle Oberflächen sind porenfrei und ohne Hinterschneidungen. Schmutzablagerungen werden vermieden. Nur die in der Lebensmittelhygiene bewähr-

ten Rundgewinde sind eingesetzt. Demontage und Reinigung sind denkbar einfach.



ViscoSampler

Material	Eintauchtiefe cm	Ø mm	Volumen ml	Artikel-Nr.
PP, transparent	60	32	160	5331-1060 N4
PP, transparent	100	32	300	5331-1100 N4
PP, transparent	200	32	650	5331-1200 N4
PTFE/FEP, transparent	60	32	160	5331-2060 N4
PTFE/FEP, transparent	100	32	300	5331-2100 N4
PTFE/FEP, transparent	200	32	650	5331-2200 N4

ViscoDispo

Mit dem Einweg-Probenehmer ViscoDispo können hochviskose Medien mit einer Viskosität von bis zu 100.000 mPas beprobt werden. Der ergonomisch geformte Griff und die sehr stabile Zugstange erleichtern das Ansaugen auch von zähflüssigen Substanzen.

- ▶ Ergonomischer Handgriff
- ▶ Dichtungslos
- ▶ HDPE
- ▶ Reinraumgefertigt, einzeln verpackt
- ▶ Optional gammastrahlensterilisiert
- ▶ Öffnungsdurchmesser 10 mm
- ▶ Ø 21 mm



ViscoDispo

Länge mm	Volumen ml	Material	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
500	100	HDPE	20	5393-3320 N4
500	100	HDPE/sterilisiert	20	5393-3321 N4
1000	200	HDPE	20	5393-3330 N4
1000	200	HDPE/sterilisiert	20	5393-3331 N4

Mini ViscoSampler | für kleine Mengen

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. Je nach Viskosität kann die abschraubbare Saugspitze mit Ansaugbohrung von 2 mm bis 6 mm geliefert werden.

- ▶ Edelstahl V4A (1.4404), Kolben PTFE
- ▶ Sterilisierbar
- ▶ Ideal im Pharma- und Kosmetikbereich
- ▶ Inkl. Saugspitze 2 mm
- ▶ 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

Schöpfer Edelstahl

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

- ▶ Schöpfer aus Edelstahl V2A (1.4301), komplett mit Stange
- ▶ Sterilisierbar durch Abflammen oder Dampfsterilisation



Schöpfkelle, langer Griff, Einweg

Die Kelle hat eine glatte Unterkante und abgerundete Ecken. Mit diesen ist es möglich, jeden Winkel im Behälter zu erreichen oder Medium direkt vom Behälterboden aufzunehmen.

- ▶ PS, weiß
- ▶ Einzeln verpackt und optional sterilisiert
- ▶ Gelangt in jeden Winkel
- ▶ Grifflänge 300 mm
- ▶ Für den Einmalgebrauch
- ▶ Reinraumgefertigt (Reinraumklasse 7)
- ▶ Entsprechend EU-Lebensmittel- und FDA-Richtlinien



LaboPlast

SteriPlast

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

Schöpfkelle, langer Griff, Einweg				
Gesamtlänge mm	Inhalt ml	Ausführung	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
365	30	standard	10	5378-5021 N4
365	30	sterilisiert	10	5378-5022 N4

Klappstecher

Probenstecher für Allschichtproben von viskosen, pastösen, breiartigen Substanzen, nach DIN 51750 pt. 3 und DIN EN ISO 15528. Insbesondere bei pastenartigen Stoffen bleiben unterschiedliche Schichten erhalten.

- ▶ Edelstahl V4A (1.4404)
- ▶ 32 mm Ø
- ▶ Optimierter Öffnungsmechanismus (vollständig zerlegbar) zur leichten Reinigung

Anwendung

Bei zähflüssigen Stoffen:

1. Klappstecher wird geschlossen bis zum Boden geführt.
2. Geöffnet, geschlossen und wieder herausgezogen.

Bei pastenartigen Stoffen:

1. Klappstecher wird geöffnet bis zum Boden geführt.
2. Geschlossen und wieder herausgezogen.



Klappstecher		
Länge mm		Artikel-Nr.
550		5359-1600 N4
800		5359-1800 N4

Pigmentstecher

Stechlanze zur Probenahme von Pigmenten, Pasten und agglomerierenden Schüttgütern.

- ▶ Mit halboffener Nut 50 %, für stark haftende Produkte
- ▶ Mit vierteloffener Nut 25 %, für wenig haftende Produkte
- ▶ Edelstahl V4A (1.4404)
- ▶ 30 mm Ø

Anwendung

1. Lanze auf gewünschte Tiefe einstechen.
2. Handgriff drehen, Probe wird in offene Nut gesammelt.
3. Lanze zurückziehen.
4. Probe entnehmen.



Pigmentstecher			
Nutlänge mm	Nutöffnung %	Volumen ml	Artikel-Nr.
300	25	145	5369-0300 N4
300	50	85	5369-0310 N4
600	25	312	5369-0600 N4
600	50	179	5369-0610 N4
900	25	480	5369-0900 N4
900	50	273	5369-0910 N4

