

TOPSELLERS

LEBENSMITTEL-Probenahme – 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 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!**

LiquiSampler | Probensammler für Flüssigkeiten

LiquiSampler, der Probensammler für Flüssigkeiten, entsprechend DIN 53 242. 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. 25 mm Durchmesser.

Druckknöpfe farbcodiert: Ergänzend zum roten Druckknopf sind, zur Vermeidung von Verwechslungen, weitere Farben im Set als Zubehör erhältlich.

Leichte Reinigung – alle Oberflächen sind porenfrei und ohne Hinterschneidungen,

Schmutzablagerungen werden vermieden. Nur die in der Lebensmittelhygiene bewährten Rundgewinde sind eingesetzt. Demontage und Reinigung sind denkbar einfach.

- ▶ Praktische Druckknopf-Einhandbedienung
- ▶ Mit Abstreifring zur Tiefenmarkierung und Reinigung
- ▶ Transparent
- ▶ Lieferbar in PTFE/ FEP oder PP transparent
- ▶ Zielpunkt-, Allsicht- und Bodenprobe möglich



LiquiSampler

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



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.

- ▶ Ergonomischer Handgriff
- ▶ Dichtungslos
- ▶ HDPE
- ▶ Reinraumgefertigt
- ▶ Optional gammastrahlensterilisiert
- ▶ Ø 21 mm



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

Stechheber

Stechheber für die einfache Entnahme von Flüssigkeitsproben. Gute Sicht durch transparente Rohre. Oberes Ende mit Absperrhahn, unteres Ende mit Kugelventil.

- ▶ PP, transparent
- ▶ Stechheber Art.-Nr. 5315-0200 stufenlos ausziehbar von 100 cm bis 200 cm
- ▶ Allschicht- und Zielpunktprobe möglich



Stechheber								
Länge cm	Rohr-Ø mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.			
50	22				5315-0050			
100	22				5315-0100			
100 - 200	22				5315-0200			

MiniSampler | Probenziehen – bequem, rasch, sauber, praktisch

Bei dem Vakuum-Probenzieher MiniSampler kommt die Probenflüssigkeit nur mit dem Saugschlauch und der Original-Probenflasche 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. **Zwei Ausführungen:** PE MiniSampler für allgemeine Probenahme, max. Saughöhe 5 m*, PTFE Mini-Sampler für ultrareine Probenahme, max. Saughöhe 5 m* (*abhängig vom Medium).

MiniSampler								
Material	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.				
PE				5305-0100				
PTFE				5305-0110				



Vampir Probensammler | für netzunabhängige Probenahme von Flüssigkeiten

Transportable, netzunabhängige Schlauchpumpe für Flüssigkeiten.

Vampir ist komplett verpackt im praktischen Transportkoffer mit: Antriebseinheit, zwei Akkus, Akku-Ladegerät, LED-Lampe, Flaschenkorb, Flasche LDPE 250 ml, Schlauchpumpe und 5 m PE-Schlauch.

- ▶ Leichte Reinigung, Flüssigkeit kommt nur mit dem Schlauch in Berührung
- ▶ Netzunabhängig mit Akku und Ladegerät, inkl. Austauschakku
- ▶ Probenahme direkt in die Original-Probenflasche
- ▶ Ansaugtiefe bis 5 Meter
- ▶ Auch für verschmutzte oder partikelhaltige Substanzen
- ▶ Gute chemische Beständigkeit
- ▶ Gute Förderleistung bis 2,0 l/min



Vampir Probensammler			
Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.
			5327-1000

ViscoSampler | Probensammler für zähflüssige Substanzen

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.

Handgriffe farbcodiert: Ergänzend zum roten Handgriff sind, zur Vermeidung von Verwechslungen, weitere Farben im Set als Zubehör erhältlich.

Leichte Reinigung – alle Oberflächen sind porenfrei und ohne Hinterschneidungen. Schmutzablagerungen werden vermieden. Nur die in der Lebensmittelhygiene bewährten Rundgewinde sind eingesetzt. Demontage und Reinigung sind denkbar einfach.



ViscoSampler

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

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
- ▶ Optional gammastrahlensterilisiert
- ▶ Ø 21 mm



ViscoDispo

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

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)
- ▶ Sterilisierbar
- ▶ Ideal im Pharma- und Kosmetikbereich
- ▶ Inkl. Saugspitze 2 mm
- ▶ 15 mm Ø



Mini ViscoSampler

Länge cm	Kammervolumen ml	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.
60	30				5341-1060
100	50				5341-1100
150	75				5341-1150

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 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



Schöpfer Edelstahl

Gesamtlänge cm	Inhalt ml	Preis €	Artikel-Nr.
115	1000		5354-1000



Klappstecher

Probenstecher für Allschichtproben von viskosen, pastösen, breiartigen Substanzen, nach DIN 51750 pt. 3 und DIN 53242 pt. 3. 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.

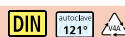
Bei pastenartigen Stoffen:

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



Klappstecher

Länge mm	Preis €	Artikel-Nr.
550		5359-1600
800		5359-1800



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

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

