

Disposable Samplers -

Probenehmer, die Sie nicht mehr reinigen müssen



- Vermeidet Gefahr der Verschleppungs-Kontamination
- Auspacken - Verwenden - Fertig
- Keine Vorbereitung und Reinigung notwendig
- Kein Aufwand und keine Kosten für Validierung der Reinigung
- Hergestellt unter Reinraum-Bedingungen
- Wirtschaftlich (siehe unten)
- Einwandfreies Verfahren
- Spart Zeit und Geld
- Geeignet für Anwendungen in Pharma-, Nahrungsmittel-, Kosmetik- und Chemie-Industrie.
- Repräsentative, präzise und reproduzierbare Probenahme aus dem Produkt

Wirtschaftlichkeit

Was spricht für die Verwendung von Einweg-Probenehmern?

Frage: Wie lange benötigt man um einen Probenehmer zu reinigen?

Antwort: Ca. 20 Minuten.

Frage: Wie hoch ist der durchschnittliche Stundensatz eines Mitarbeiters?

Antwort: Zwischen 45 und 60 Euro je Stunde.

Kosten für Vorbereitung und Reinigung...

.....viel mehr als der Preis für eine Einweg-Lösung!

.....nicht berücksichtigt sind die bereits abgeschriebenen Kosten für die Validierung Ihrer Reinigungsmethode sowie die Kosten für die vorgeschriebene regelmäßige Überprüfung dieser Methode.

Nicht durchgeführte Überprüfungen können zu Beanstandungen bei einem Audit führen.

Lassen Sie es nicht so weit kommen!

Flüssigkeitsprobenehmer - Einweg "LiquiThief"



Ideal für die Entnahme von Proben aus Flüssigkeiten.
Ermöglicht akkurate Zielpunkt- und Querschnittsproben.

Eignung:

- Niedrig-viskose Flüssigkeiten z.B. Wasser, Öl
- bis zu einer Viskosität von 10,000 cP

Features:

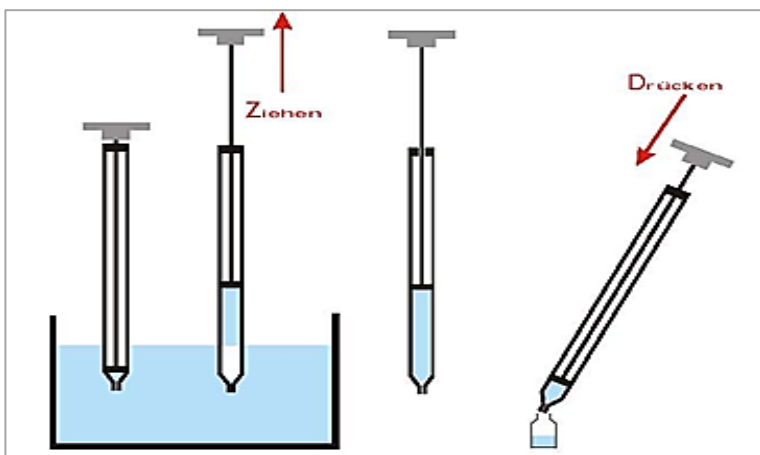
- Geschweißte Konstruktion ohne Klebungen und Gewinde
- Hergestellt in Reinraum-Bedingungen
- Einzeln verpackt
- Aus HDPE oder PP - 100% recycelbar (Kolbendichtung aus FDA-konformem Silikongummi)

Optionen:

- mit Gamma-Strahlen sterilisiert

Funktionsweise:

1. Eintauchen des Samplers in die Flüssigkeit.
2. In der gewünschten Tiefe den Griff ziehen, die Probe wird angesaugt.
3. Herausziehen des LiquiThiefs aus dem Produkt.
4. Drücken des Griffs, um die Probe auszustoßen.



Der LiquiThief hat eine kleine Öffnung (1,5 mm) an der Spitze

Art.-Nr.	Länge	Steril	Max. Probevolumen	Material*	Außen-Ø	VPE/Stk.
8050H-500	500 mm	Nein	100 ml	HDPE	21 mm	20
8050H-1000	1000 mm	Nein	190 ml	HDPE	21 mm	20
8050H-500S	500 mm	Ja	100 ml	HDPE	21 mm	20
8050H-1000S	1000 mm	Ja	190 ml	HDPE	21 mm	20
8050P-500	500 mm	Nein	100 ml	PP	21 mm	20
8050P-1000	1000 mm	Nein	190 ml	PP	21 mm	20

* Bitte beachten: Nur HDPE-Probenehmer sind sterilisiert erhältlich. Polypropylen (PP) kann aber autoklaviert werden.

Pulverprobenehmer - Einweg "PowderThief"



Ideal für die Entnahme von Proben aus Pulvern, Pulvermischungen und Granulaten.

Erhältlich in zwei Längen und mit verschiedenen Probenvolumen.

Eignung:

- Für Pulver, Pulvermischungen und Granulate

Features:

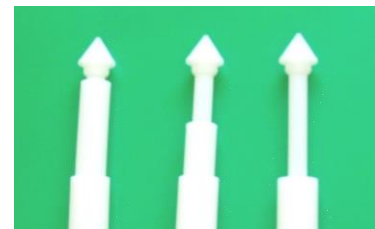
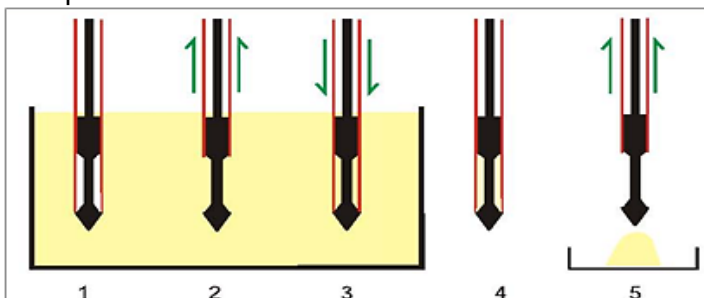
- Nur für fließfähige Produkte
- Zielpunktprobe
- Verschiedene Probenvolumen
- Geschweißte Konstruktion ohne Klebungen und Gewinde
- Hergestellt in Reinraum-Bedingungen
- Einzeln verpackt
- Hergestellt aus HDPE - 100% recycelbar

Optionen:

- mit Gamma-Strahlen sterilisiert

Funktionsweise

1. Einstechen des Samplers in das Produkt (mit zurückgezogener Volumenspitze).
2. In der gewünschten Tiefe das Außenrohr zurückziehen, um die Kammer zu öffnen. Die Spitze wird befüllt.
3. Das Außenrohr nach unten bewegen, um die Kammer zu schließen und die Probe zu sammeln.
4. Probenehmer entnehmen.
5. Spitze entleeren.



v.l.n.r.: 1ml, 5ml und 10ml-Spitzen

Art Nr.	Länge	Steril	Max. Probenvolumen	Außen-Ø	VPE/Stk.
8060H-501	500 mm	Nein	1	21 mm	20
8060H-505	500 mm	Nein	5	21 mm	20
8060H-510	500 mm	Nein	10	21 mm	20
8060H-501S	500 mm	Ja	1	21 mm	20
8060H-505S	500 mm	Ja	5	21 mm	20
8060H-510S	500 mm	Ja	10	21 mm	20
8060H-1001	1000 mm	Nein	1	21 mm	20
8060H-1005	1000 mm	Nein	5	21 mm	20
8060H-1010	1000 mm	Nein	10	21 mm	20
8060H-1001S	1000 mm	Ja	1	21 mm	20
8060H-1005S	1000 mm	Ja	5	21 mm	20
8060H-1010S	1000 mm	Ja	10	21 mm	20

Andere Größen auf Anfrage!

Einweg - Probenehmer "ViscoThief"



Ideal für die Beprobung von hochviskosen Medien wie Cremes, Öl, Gels etc.

Für Zielpunkt- und Querschnittsproben

Eigenschaften:

- Hochviskose Medien mit einer Viskosität < 100.000 cP auch für manche Pulver geeignet

Eignung:

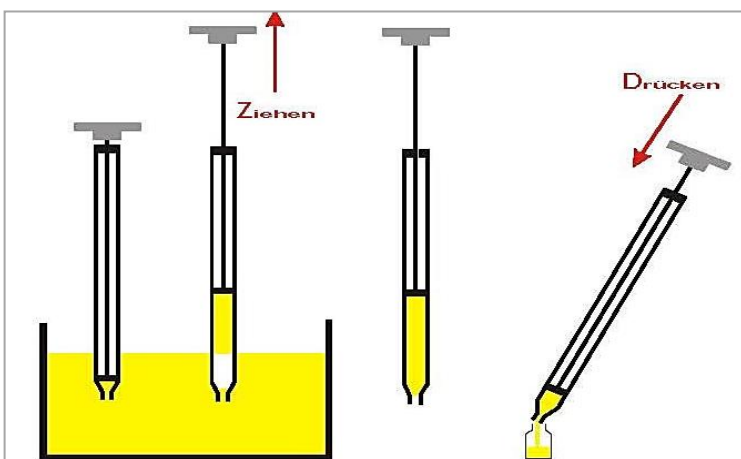
- Geschweißte Konstruktion ohne Klebung oder Gewinde
- Hergestellt in Reinraum-Bedingungen
- Einzeln verpackt
- Aus HDPE oder PP - 100% recycelbar (Kolbendichtung aus FDA-konformem Silikongummi)

Optionen:

- mit Gamma-Strahlen sterilisiert

Funktionsweise

1. Einführen des Samplers in das Produkt.
2. In der gewünschten Tiefe den Griff ziehen, die Probe wird eingesaugt.
3. Herausziehen des ViscoThiefs aus dem Produkt.
4. Drücken des Griffs um Probe zu entnehmen.



Der ViscoThief hat eine große Öffnung (10mm)

Art Nr.	Länge	Steril	Max. Probevolumen	Material*	Außen-Ø	VPE/Stk.
8055H-500	500 mm	Nein	100 ml	HDPE	21 mm	20
8055H-1000	1000 mm	Nein	190 ml	HDPE	21 mm	20
8055H-500S	500 mm	Ja	100 ml	HDPE	21 mm	20
8055H-1000S	1000 mm	Ja	190 ml	HDPE	21 mm	20
8055P-500	500 mm	Nein	100 ml	PP	21 mm	20
8055P-1000	1000 mm	Nein	190 ml	PP	21 mm	20

* Bitte beachten: Nur HDPE-Probenehmer sind sterilisiert erhältlich. Polypropylen (PP) kann aber autoklaviert werden.