

TOPSELLERS

LEBENSMITTEL-PROBENAHE – Feststoffe und Schüttgüter

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!



Zonen-Sammler | für Schüttgüter aller Art



Allschicht-Sammler, mit offenem Innenrohr, ohne getrennte Kammern, für großes Sammelvolumen. Für Allschichtproben durch alle Schichten des Probengutes.

▶ 25 mm Ø



Multi-Sammler mit mehreren geschlossenen Kammern, für Multi-Zielpunktproben aus mehreren vorbestimmten Probentiefen.

▶ 25 mm Ø



Uno-Sammler aus Edelstahl V4A/PTFE mit einer geschlossenen Sammelkammer für eine Zielpunktprobe aus einer vorbestimmten Probentiefe.

▶ 25 mm Ø



Allschicht-Sammler

Material	Gesamtlänge cm	Einstechtiefe mm	Anzahl Öffnungen	Kammer-volumen ml	Preis €	Artikel-Nr.
V4A	55	430	3	70		5316-2055
V4A	85	710	3	130		5316-2085
V4A	150	1355	5	260		5316-2150

Multi-Sammler

Material	Gesamtlänge cm	Einstechtiefe mm	Anzahl Öffnungen	Kammer-volumen ml	Preis €	Artikel-Nr.
V4A	55	430	3	14		5316-3055
V4A	85	710	3	17		5316-3085
V4A	150	1355	5	17		5316-3150
V4A/PTFE	55	430	3	14		5316-0055
V4A/PTFE	85	710	3	17		5316-0085
V4A/PTFE	150	1355	5	17		5316-0150

Uno-Sammler

Material	Gesamtlänge cm	Einstechtiefe mm	Anzahl Öffnungen	Kammer-volumen ml	Preis €	Artikel-Nr.
V4A/PTFE	55	430	1	17		5316-1055
V4A/PTFE	85	710	1	17		5316-1085
V4A/PTFE	150	1355	1	17		5316-1150

Entleervorrichtung für Multisammler

Ausführung	Material	Länge cm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.
Gestell mit 3 Trichtern	V2A	100				5317-0030

Tubus

Probensammler für rieselfähiges Schüttgut bis ca. 1 cm Durchmesser. So können Stichproben von z.B. Haselnüssen, Teemischungen oder Getreide gezielt aus großen Säcken entnommen werden.

- ▶ Auch für grobkörniges Schüttgut
- ▶ Aus Edelstahl V4A (1.4404)
- ▶ Spezielle Geometrie der Spitze



Entspricht ISTA-Norm für Samenlänge 10 mm (Weizen, Hafer) und 5 mm (Flachs, Wicke).

Tubus							
Länge cm	Ø mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.		
40	40				5382-0040		
80	40				5382-0080		

Milky | nach EN ISO 707

Universeller Pulver- und Granulatsammler aus Edelstahl V4A.

Ursprünglich für Milchpulverprobenahme entwickelt, normgerecht, entsprechend DIN und IDF (International Dairy Federation).

Der Sammler wird in Säcke oder Tonnen eingestochen und die Probe mit der halbschalenförmigen Lanze entnommen.



close-it und close-it food & pharma Verschluss-Siegel sichern den dichten Verschluss der Einstichstelle in Säcken und BigBags. Siehe nächste Seite.

Milky								
Volumen ml	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.				
150				5321-0300				

QuickPicker | sammelt rasch und direkt in die Probenflasche

Der Sackstecher ist speziell geeignet, wenn Schüttgüter direkt aus Säcken oder Bigbags entnommen werden und ohne Umwege in die Original-Probenflasche gefüllt werden sollen. QuickPicker ist unkompliziert in der Anwendung und in der Reinigung. Ohne Hinterschneidungen und Kanten gibt es keine Probenreste, die spätere Probenahmen verfälschen könnten, und dient somit der idealen Qualitätskontrolle. QuickPicker wird komplett mit zwei Probenflaschen PE, 250 ml und mit Reinigungsbürste geliefert.

- ▶ Einstechtiefe 30 cm, Durchmesser 25 mm
- ▶ Aus Edelstahl V4A (1.4404) oder PP transparent, kratzfest, sterilisierbar, preisgünstig
- ▶ Abnehmbare Spitze, leichte Reinigung

Entspricht ISTA-Norm für Samenlänge 10 mm (Weizen, Hafer) und 5 mm (Flachs, Wicke).



QuickPicker											
Material	Einstechtiefe mm	Gesamtlänge cm	Volumen ml	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.				
V4A	300	50	75				5322-1300				

QualiRod konisch/zylindrisch

Konisch zulaufender Handbohrer, halbschalenförmig, mit scharfen Schneiden und massivem Handgriff. Ideal, um Proben zur Qualitätskontrolle aus weichen, pastösen Substanzen herauszustechen.

Zylindrischer Hohlbohrer mit scharfer Schneidkrone, lässt sich gut in pastöse und halb feste Substanzen einbohren. Die dabei herausgestochenen Proben werden mit dem dazugehörigen Ausstecher herausgedrückt. Gesamtlänge 260 mm. Innen-Ø 8 mm, Außen-Ø 10 mm.



- ▶ Edelstahl V2A (1.4301)
- ▶ Sterilisierbar

QualiRod konisch							
Bohrtiefe mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.			
120				5311-0001			
170				5311-0002			

QualiRod zylindrisch						
Bohrtiefe mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.		
200				5311-0101		



close-it food & pharma

Auf vielfachen Wunsch unserer Kunden haben wir jetzt close-it food & pharma, ein Verschluss-Siegel mit einem für Lebensmittel zugelassenen Klebstoff, entwickelt. Die Haftkraft des Klebers ist nahezu wie beim Original, dem millionenfach bewährten close-it von Bürkle.

close-it^{tape} food & pharma

Neben den einzeln ablösbaren Verschlussetiketten close-it food & pharma gibt es unser vielfach bewährtes Kontroll-Siegel nun auch auf einer Endlosrolle. Für den universellen Einsatz ist das Klebeband close-it^{tape} food & pharma in Weiß gehalten und mit Hilfslinien bedruckt.

close-it food & pharma

B x H mm	Farbe	Ausführung	Stück pro Rolle	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.
95 x 95	rot	bedruckt	500				5303-2017
95 x 95	gelb	bedruckt	500				5303-2020
95 x 95	blau	bedruckt	500				5303-2021
95 x 95	grün	bedruckt	500				5303-2022
95 x 95	schwarz	bedruckt	500				5303-2023
95 x 95	weiß	unbedruckt	500				5303-2018
150 x 150	rot	bedruckt	250				5303-3017
150 x 150	gelb	bedruckt	250				5303-3020
150 x 150	blau	bedruckt	250				5303-3021
150 x 150	grün	bedruckt	250				5303-3022
150 x 150	schwarz	bedruckt	250				5303-3023
150 x 150	weiß	unbedruckt	250				5303-3018

close-it^{tape} food & pharma

Breite mm	Länge m	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.
95	50				5303-2019
150	50				5303-3019



Schürfstecher

Schürfstecher ist ein spezieller Probennehmer für nicht rieselfähige Pulver und Granulate. Die Probe wird mittels einer Schürfkante in das verschließbare Innenrohr gefördert. Mit den verschiebbaren Separatoren aus PTFE kann das Innenrohr in unterschiedlich große Zonen eingeteilt werden. Die Separatoren verhindern auch eine Vermischung der Probe.

- ▶ Für zusammenbackende Schüttgüter
- ▶ Variable Zonen dank verschiebbarer PTFE-Separatoren
- ▶ Aus Edelstahl V4A (1.4404) und PTFE



Schürfstecher			
Ø mm	Länge mm	Preis €	Artikel-Nr.
25	1000		5351-1000

FoodScoop

Sehr stabile Handschaufel für verschiedene Einsatzzwecke, speziell für den Lebensmittelbereich geeignet. Nahtlose Verbindung von Schaufel und Hohlgriff, somit ohne Hinterschneidungen und Kanten. Besonders glatte, hochglanzpolierte Oberfläche.

- ▶ Extra stabile Ausführung
- ▶ Edelstahl V2A (1.4301)
- ▶ Mit praktischer Aufhängöse



FoodScoop

Inhalt ml	Gesamtlänge mm	L x B mm	Preis €	Mengenstaffel ab	Staffelpreis €	Artikel-Nr.
100	215	120 x 60				5371-0100
200	230	140 x 75				5371-0200
250	245	155 x 85				5371-0250
350	290	180 x 100				5371-0350
500	350	220 x 130				5371-0500

SiloBohrer | für Probenahme aus Silo-Fahrzeugen

Werden Schüttgüter über größere Strecken transportiert (im LKW, Bahnwagon) entmischt sich in der Regel das Schüttgut. Eine Probenahme nur von der Oberfläche führt deshalb zu falschen Ergebnissen. Mit dem SiloBohrer können repräsentative Proben aus allen Schichten des Silos genom-

men werden. Mit seinen 90 mm Durchmesser passt der SiloBohrer durch alle gängigen Öffnungen.

- ▶ Aus Edelstahl V2A (1.4301) oder Aluminium



SiloBohrer							
Material	Gesamtlänge cm	Spiralen-Ø mm	Kammer-Ø mm	Volumen ml	Preis €	Artikel-Nr.	
Aluminium	150	90	40	400		5301-1000	
V2A	150	90	40	400		5301-2000	

SiloPicker

Der Probenehmer SiloPicker ist ideal zur Entnahme von Schüttgut-Proben aus Silos. Mit den Verlängerungsstangen können Proben aus Tiefen bis 3,5 m eingesammelt werden. Die Einstechtiefe ist abhängig von der Dichte des Schüttgutes.

1. SiloPicker in das Schüttgut einstecken. Dabei schließt die Verschlusshülse den Sammelbehälter.
2. Ist die gewünschte Probentiefe erreicht, öffnet sich die Verschlusshülse durch leichtes Zurückziehen des SiloPickers, der Probenbehälter füllt sich.
3. SiloPicker komplett herausziehen und Probenbehälter entleeren.

- ▶ Edelstahl V4A (1.4404)



SiloPicker							
Kammervolumen ml	Kammer-Ø mm	Länge cm	Preis €	Artikel-Nr.			
100	46	100		5340-1100			

Eisbohrer | für Tiefgefrorenes und halb feste Stoffe

Probenehmer für Tiefkühlprodukte im Nahrungsmittelbereich sowie für halb feste Stoffe. Der sehr robuste Hohlraumbohrer schneidet sich mit seiner scharfen Sägekrone rasch in das Probengut ein. Ein Probenzylinder (Querschnittsprobe) mit bis zu 20 cm Länge kann herausgeschnitten werden. Eisbohrer bestehend aus drei

Teilen: Bohrer, Bohrkopf für Aufnahme in herkömmlichen Bohrmaschinen, Ausstecher, mit dem die Probe aus dem Bohrkopf herausgedrückt werden kann.

- ▶ Edelstahl V4A (1.4404)
- ▶ Sterilisierbar
- ▶ 20 cm Bohrtiefe

Eisbohrer						
Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Bohrtiefe mm	Preis €	Artikel-Nr.		
① 16	21	200		5323-0200		
② 50	54	200		5323-2010		



BeefSteaker | nach HACCP

Fleisch-Probenehmer zur bakteriologischen Probenahme von Schlachtkörper-Oberflächen in Schlachtbetrieben, Metzgereien (Rinder, Schweine, Schafe, Ziegen und Pferde). Mit dem BeefSteaker wird eine 25 mm runde Probe aus der Oberfläche des Schlachtkörpers geschnitten. Die Schneide aus rostfreiem Stahl (1.4404) ermöglicht ein einfaches Ausschneiden der Probenstücke. Der BeefSteaker wird auch zu anderen Zwecken der Probenahme verwendet (Histologie, Medizin, Nahrungs- und Genussmittel,

Käseereien, Landwirtschaft). Der BeefSteaker kann dampfsterilisiert oder abgeflammt werden. Ein Loch in der Krone verhindert Luft-Kompression und dient zum Ausstoßen der Proben.



BeefSteaker					
Ø mm	Preis €	Artikel-Nr.			
25		5388-1000			