

# TOPSELLERS

## LEBENSMITTEL-PROBENAHME – 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!**

## Zonensammler

### 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.

► Gemäß FDA-Richtlinien



### 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

### close-it<sup>tape</sup> food & pharma, Endlosrolle

Breite mm	Länge m	Artikel-Nr.
95	50	5303-2019 N4
150	50	5303-3019 N4

### Zonensammler, Ø 25 mm

Ausführung	Material	Gesamtlänge cm	Einstehtiefe 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
Multi-Sammler	V4A / PTFE	55	430	3	14	5316-0055 N4
Multi-Sammler	V4A / PTFE	85	710	3	17	5316-0085 N4
Multi-Sammler	V4A / PTFE	150	1355	5	17	5316-0150 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

## Tubus



Für rieselfähiges Schüttgut bis ca. 1 cm Durchmesser. Entspricht ISTA-Norm für Samenlänge 10 mm (Weizen, Hafer) und 5 mm (Flachs, Wicke).

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

Länge cm	Ø mm	Artikel-Nr.
40	40	5382-0040 N4
80	40	5382-0080 N4

## Milky | nach EN ISO 707



Universeller Pulver- und Granulatsammler aus Edelstahl V4A. Ursprünglich für Milchpulverprobenahme entwickelt, normgerecht, entsprechend DIN und IDF (International Dairy Federation).

Volumen ml	Artikel-Nr.
150	5321-0300 N4

## QuickPicker



Speziell geeignet, wenn Schüttgüter direkt und ohne Umwege in die Original-Probenflasche gefüllt werden sollen. QuickPicker wird komplett mit zwei Probenflaschen PE, 250 ml und mit Reinigungsbürste geliefert. Entspricht ISTA-Norm für Samenlänge 10 mm (Weizen, Hafer) und 5 mm (Flachs, Wicke).

Material	Einstechtiefe mm	Gesamtlänge cm	Volumen ml	Artikel-Nr.
V4A	300	50	75	5322-1300 N4

## MultiDispo



Einweg-Zonensammler für die Probenahme aus mehreren Schichten des Probengutes. Geeignet für fließfähige Pulver und feinkörnige Granulate.

- ▶ HDPE
- ▶ Reinraumgefertigt, einzeln verpackt

Länge mm	Volumen ml	Ausführung	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
500	100	standard	20	5393-4440 N4
500	100	sterilisiert	20	5393-4441 N4
1000	200	standard	20	5393-4450 N4
1000	200	sterilisiert	20	5393-4451 N4

## PowderDispo



PowderDispo ist der ideale Einweg-Probennehmer für Querschnittsproben von pulvrigen oder leicht kohäsiven Substanzen.

- ▶ HDPE
- ▶ Reinraumgefertigt, einzeln verpackt

Länge mm	Volumen ml	Ausführung	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
300	60	standard	20	5393-5510 N4
300	60	sterilisiert	20	5393-5511 N4
500	100	standard	20	5393-5522 N4
500	100	sterilisiert	20	5393-5521 N4

## DispoLance



Für fließfähige Pulver und feinkörnige Granulate. Die Probe fließt über das offene Innenrohr direkt in den darunter gehaltenen Beutel.

- ▶ HDPE
- ▶ Reinraumgefertigt, einzeln verpackt

Länge mm	Ausführung	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
300	standard	20	5393-5560 N4
300	sterilisiert	20	5393-5561 N4
500	standard	20	5393-5570 N4
500	sterilisiert	20	5393-5571 N4

## FoodScoop

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

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



Inhalt ml	Gesamtlänge mm	L x B mm	Artikel-Nr.
100	215	120 x 60	5371-0100 N3
200	230	140 x 75	5371-0200 N3
250	245	155 x 85	5371-0250 N3
350	290	180 x 100	5371-0350 N3
500	350	220 x 130	5371-0500 N3

## 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 genommen werden. Mit seinem 90 mm Durchmesser passt der SiloBohrer durch alle gängigen Öffnungen.



Material	Gesamtlänge cm	Spiralen-Ø mm	Kammer-Ø mm	Volumen ml	Artikel-Nr.
Aluminium	150	90	40	400	5301-1000 N4
V2A	150	90	40	400	5301-2000 N4

## SiloPicker

Der Probennehmer 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.

▶ Edelstahl V4A (1.4404)



Kammervolumen ml	Außen-Ø mm	Länge cm	Artikel-Nr.
100	50	130	5340-1100 N4

## Eisbohrer | für Tiefgefrorenes und halbfeste Stoffe

Probennehmer für Tiefkühlprodukte im Nahrungsmittelbereich sowie für halbfeste Stoffe. Der sehr robuste Hohlraumborner schneidet sich mit seiner scharfen Sägekrone rasch in das Probengut ein. Ein Probenzylinder (Querschnittsprobe) kann herausgeschnitten werden.

- ▶ Edelstahl V4A (1.4404/1.4571)
- ▶ Sterilisierbar
- ▶ Querschnittsprobe



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Bohrtiefe mm	Artikel-Nr.
① 8	10	100	5323-0190 N4
② 16	21	200	5323-0200 N4
③ 50	54	200	5323-2010 N4

Fleisch-Probennehmer zur bakteriologischen Probenahme von Schlachtkörper-Oberflächen. Die Probennehmer für Schlachtkörper-Probenahme sind ähnlich einem Korkbohrer. Mit ihnen kann im Stanzverfahren (destruktives Verfahren), auch Korkbohrer- oder Exzisions-Verfahren genannt, eine kreisrunde Gewebeprobe mit 5 cm<sup>2</sup> von der Oberfläche entnommen werden. Die Stanzprobe wird nach dem Ausschneiden mittels Skalpell und Pinzette vom Schlachtkörper abgetragen.

## BeefSteaker



Fleisch-Probennehmer BeefSteaker zum manuellen ausschneiden eines Gewebestücks zur mikrobiologischen Beprobung von Schlachtkörperoberflächen. Die Bohrkronen werden von Hand eingedreht.

- ▶ Zur Probenentnahme gemäß DIN EN ISO 17604:2015-12
- ▶ Schnittfläche Ø 25 mm

Ø mm	Artikel-Nr.
25	5388-1000 N4

## Bohrkopf



Der Bohrkopf für Schlachtkörper-Probenahmen hat eine sechseckige Aufnahme für Bithalter oder Spannfutter, passend für alle herkömmlichen Akkuschauber oder Bohrmaschinen.

Ø mm	Artikel-Nr.
25	5388-1010 N4

**Auch als  
 detektierbare  
 Version erhältlich**

## Lebensmittelschaufel, blau\*

Bei der Konstruktion der Probenschaufel war uns die Ergonomie besonders wichtig, durch die spezielle Griff-Konstruktion und die leicht angewinkelte Vorderkante steht die Schaufel waagrecht, sie kann somit abgelegt werden, ohne dass das Probengut wieder herausrieselt. Die Lebensmittelschaufel ist ideal für Pulver, Granulate und Pasten.



Inhalt ml	Länge mm	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
25	141	10	5378-3001 N4
50	160	10	5378-3003 N4
100	205	10	5378-3005 N4
150	216	10	5378-3007 N4
250	232	10	5378-3013 N4
500	280	10	5378-3015 N4
1000	332	10	5378-3019 N4

- ▶ PS, blau
- ▶ Einzeln verpackt und sterilisiert
- ▶ Produktion und Verpackung gemäß Reinraumklasse 7
- ▶ Verwendbar im Rahmen des HACCP/IFS-Fremdkörpermanagements

## Messlöffel, blau\*

Mit den Mess- und Dosierlöffeln lassen sich kleine Mengen Pulver, Granulate und Flüssigkeiten exakt abmessen und genau dosieren. Zum genauen Abmessen wird überschüssiges Medium an der Oberkante des Löffels abgestreift.



Inh. ml	Ausführung	Stück/Pack	Artikel-Nr.
0,5	Großpackung	100	5378-4044 N4
0,5	sterilisiert, einzeln verpackt	100	5378-4045 N4
1	Großpackung	100	5378-4046 N4
1	sterilisiert, einzeln verpackt	100	5378-4047 N4
2,5	Großpackung	100	5378-4048 N4
2,5	sterilisiert, einzeln verpackt	100	5378-4049 N4
5	Großpackung	100	5378-4050 N4
5	sterilisiert, einzeln verpackt	100	5378-4051 N4
10	Großpackung	100	5378-4052 N4
10	sterilisiert, einzeln verpackt	100	5378-4053 N4
15	Großpackung	100	5378-4054 N4
15	sterilisiert, einzeln verpackt	100	5378-4055 N4
25	Großpackung	100	5378-4056 N4
25	sterilisiert, einzeln verpackt	100	5378-4057 N4
50	Großpackung	100	5378-4058 N4
50	sterilisiert, einzeln verpackt	100	5378-4059 N4

- ▶ PS, blau
- ▶ Optional einzeln verpackt und sterilisiert
- ▶ Produktion und Verpackung gemäß Reinraumklasse 7
- ▶ Verwendbar im Rahmen des HACCP/IFS-Fremdkörpermanagements

## Löffel für Lebensmittel, blau\*

Erhältlich in zwei Größen, 2,5 ml (ähnlich Teelöffel) und 10 ml (ähnlich Esslöffel).



- ▶ PS, blau
- ▶ Einzeln verpackt und sterilisiert
- ▶ Produktion und Verpackung gemäß Reinraumklasse 7
- ▶ Verwendbar im Rahmen des HACCP/IFS-Fremdkörpermanagements

Länge mm	Inhalt ml	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
127	2,5	100	5378-3011 N4
170	10	100	5378-3012 N4

## Einmalpinzette, blau\*

Für präzise Laborarbeiten und ideal für das Greifen, Halten und Bewegen kleiner Gegenstände.



- ▶ PS, blau
- ▶ Einzeln verpackt und sterilisiert
- ▶ Produktion und Verpackung gemäß Reinraumklasse 7
- ▶ Verwendbar im Rahmen des HACCP/IFS-Fremdkörpermanagements

Form	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
spitz/abgewinkelt	100	5378-1050 N4
spitz	100	5378-1051 N4
breite Spitze	100	5378-1052 N4

## Schaber für Lebensmittel, blau\*

Zum Abschaben, Glätten oder Säubern sowie zum Entfernen von Rückständen.



- ▶ PS, blau
- ▶ Einzeln verpackt und sterilisiert
- ▶ Produktion und Verpackung gemäß Reinraumklasse 7
- ▶ Verwendbar im Rahmen des HACCP/IFS-Fremdkörpermanagements

L x B mm	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
200 x 80	10	5378-3030 N4

## Spatel für Lebensmittel, blau\*

Durch den langen, ergonomisch geformten, stabilen Handgriff und eine spitze Klinge ist es möglich, selbst mit diesem Einwegprodukt direkt in Gebinde einzustechen.



- ▶ PS, blau
- ▶ Einzeln verpackt und sterilisiert
- ▶ Produktion und Verpackung gemäß Reinraumklasse 7
- ▶ Verwendbar im Rahmen des HACCP/IFS-Fremdkörpermanagements

Gesamtlänge mm	Einstechtiefe mm	Stück pro Pack	Artikel-Nr.
263	150	10	5378-3009 N4