

# Probenteiler Vario

Probenteiler Gerätefamilie für schnell reduzierte Labormuster

Die Standardmaschine bei der Getreideerfassung

- Die schnellste Art Proben repräsentativ zu teilen
- Großer Einfülltrichter
- Stufenlos einstellbares Teilungsverhältnis
- Modelle für 1 bis 8 Teilproben
- Sehr gute statische Verteilung der unterschiedlichen Probenanteile



## Anwendungsgebiet

Der Probenteiler ist das am meisten vernachlässigte Gerät in der Kette zur Qualitätsbeurteilung von landwirtschaftlichen Körnern bei der Anlieferung. Sammelmuster werden nach festgelegter Anzahl von Probenahmepunkten erstellt. Die so gewonnene Probe beträgt in der Regel 5–8 kg. Moderne Analysegeräte benötigen zwischen 300–1000 g.

## Funktion

Probenteiler einschalten und Probe in den Einfülltrichter geben. Das umlaufende Verteilerrohr passiert die acht variabel einstellbaren Öffnungen im Innern des Gerätes. Über ein Rohrsystem gelangen die Teilmuster wechselweise in die Auffangschalen. Das überschüssige Material fließt durch die Mitte und kann in einem Sammelbehälter aufgenommen bzw. über ein pneumatisches Transportsystem abtransportiert werden. Die gelbe Skala an der Front des Probenteilers zeigt das Teilungsverhältnis an.

Den Probenteiler Vario 1G gibt es zusätzlich mit eingebautem elektrischem Aktuator (Stellzylinder) und zugehöriger PC-Software. Das Gerät kann zur Teilung einer Ausgangsprobe in einem Arbeitsgang genutzt werden, wobei entweder die



Größe der Teilprobe oder ein festes Teilungsverhältnis gewählt werden kann.

## Technische Daten

Modell	Anzahl Proben	Spannung/Leistung	Abmessungen	Gewicht	Artikelnummer
Vario 1G	1	230 V, 50 Hz / 60 W	492x465x800 mm	65 kg	1745 0057
Vario 2H	2	230 V, 50 Hz / 60 W	492x485x840 mm	60 kg	1745 0050
Vario 4/8	4 oder 8	230 V, 50 Hz / 60 W	492x550x840 mm	72 kg	1745 0053

## Zubehör

Zubehör	Artikelnummer
Standardtrichter Ø 48 mm	3331 0500
Erweiterungstrichter für 8 kg Fassungsvermögen	3331 0510
Trichter Ø 30 mm (9 kg/min)	3331 0520
Verschiedene Trichtereinsätze	Auf Anfrage
Edelstahl-Einhängebleche zur Änderung des Teilungsverhältnisses	3331 0530
PVC-Auffangschale, 2 Liter	3110 0050

Zubehör	Artikelnummer
Edelstahl-Auffangschale, 2 Liter	3351 0500
Edelstahl-Auffangschale, 3,5 Liter	3331 9015
Edelstahl-Durchlaufschale	1740 0081
Seitentrichter für Modell Vario 2H	3321 4020
Rührwerk für schwerfließende Produkte	1745 0065
Nur für Vario 4/8: Edelstahl-Auffangschale, 2 Liter	3331 9010

