

Messermühle PULVERISETTE 11, FRITSCH Knife Mill PULVERISETTE 11



① Messermühle PULVERISETTE 11

Die Messermühle PULVERISETTE 11 ist der ideale Labormixer zur sehr schnellen, schonenden Zerkleinerung und Homogenisierung von feuchten, öligen, fettigen als auch trockenen, weichen, mittelharten und faserigen Proben. Ihr bis zu 1250 Watt starker Motor und das spezielle, mit vier Klingen besetzte Messer zerkleinern mühelos auch problematische Proben mit hohem Fett- oder Wassergehalt wie Fleisch, Gummibärchen, Schokolade oder auch harte Proben wie Geschirrspültabs oder Spielzeugartikel – perfekt zur Probenvorbereitung in den Bereichen Lebensmittel- oder Futtermittelprüfung, Land- und Forstwirtschaft, Pharma, Biologie und Chemie.

Lieferumfang:

komplett mit 1,4 l Standard-Mahlbehälter aus autoklavierbarem Kunststoff PC, Standard-Deckel aus Silikon und Standard-Messer aus rostfreiem Stahl.

Technische Daten:

Max. Aufgabegröße:	40 mm
Max. Probenmenge:	1400 ml
Endfeinheit (je nach Material):	< 300 µm
Variable Drehzahl-Einstellung:	2000–10000 min ⁻¹ , Turbo-Funktion mit 14000 U/min ⁻¹
Netzanschluss:	200–240 V/1~, 50/60 Hz, 1250 W
Abmessungen (B×T×H):	32 × 43 × 48 cm
Gewicht netto:	17,6 kg

Artikel	Best.-Nr.
Messermühle PULVERISETTE 11	10 98 02000

Weitere Spannungen auf Anfrage.

② Zubehör für Messermühle PULVERISETTE 11

Artikel	Best.-Nr.
Standard Mahlbehälter, 1,4 Liter¹⁾	10 98 05116
aus autoklavierbarem, transparentem und kratzfestem Kunststoff PC	
Mahlbehälter, 1,4 Liter	10 98 06000
aus autoklavierbarem rostfreiem Stahl 316L	
Standard-Deckel für alle Mahlbehälter¹⁾	10 98 00315
aus autoklavierbarem Silikon	
Vario-Deckelsystem für alle Mahlbehälter	10 98 08000
autoklavierbar, mit Stößel aus Kunststoff PP und Reduzierschieber für feuchte, flüssige und viskose Proben	
Reduzierschieber	10 98 08916
autoklavierbar, für trockene, feste Proben für Vario-Deckelsystem mit Stößel	
Spezialdeckel	10 98 00220
autoklavierbar, zur kryogenen Zerkleinerung mit Single-Use-Siebeinsatz für Mahlbehälter aus rostfreiem Stahl 316L	
Single-Use Siebeinsätze	10 98 02400
für Spezialdeckel (Satz = 10 Einsätze)	
Standard-Messer¹⁾	10 98 02040
aus autoklavierbarem rostfreiem Stahl	
Sichelmesser mit Wellenschliff	10 98 02100
aus autoklavierbarem rostfreiem Stahl	

¹⁾ im Lieferumfang der PULVERISETTE 11 enthalten.

Mahlbehälter in weiteren Materialien, Sichelmesser mit unterschiedlichen Schneidkanten und aus weiteren Materialien, Single-Use-Mahlbehälter sowie weiteres Zubehör auf Anfrage. Software P-11Control zur automatischen Steuerung der Mühle über USB, zur Editierung, Speicherung und Verwaltung der SOPs mit Mahlreportgenerierung auf Anfrage.

