

Messermühle P-11

XL-Power auf Knopfdruck



+ Kryo-Mahlung
für anspruchsvolle Proben

+ ideal für Lebensmittel
in einem breiten
Anwendungsspektrum

+ Aufgabegröße bis 40 mm
je nach Material

+ Endfeinheit bis < 300 µm
je nach Material

+ Single-Use-Behälter
für absolute
Kontaminationssicherheit

+ 4-Klingen-Messer
und Turbo-Button

+ SOP-Generator
für bis zu 20
speicherbare SOPs

Labormixer in Industriequalität

Die leise FRITSCH Messermühle P-11 ist der ideale Labormixer zur sekundenschnellen schonenden Zerkleinerung und Homogenisierung. Ihr extra starker Motor und das 4-Klingen-Standardmesser bekommen auch anspruchsvolles Material in den Griff. Hoher Fett- oder Wassergehalt? Harte Proben wie Spülmitteltabs oder Spielzeugartikel? Kein Problem! Das perfekte Allroundgerät für Lebens- und Futtermittelprüfung, Pharma, Chemie und viele weitere Einsatzbereiche.

Starke Funktionen für beste Ergebnisse in kurzer Zeit

Die Motordrehzahl der FRITSCH P-11 lässt sich in Hunderter-schritten zwischen 2.000 und 10.000 U/min an das spezifische Zerkleinerungsverhalten jeder Probe anpassen. Die zusätzliche Turbo-Funktion mit bis zu 14.000 U/min für maximal 6 Sekunden erleichtert die Zerkleinerung klebriger und faseriger Materialien. Anspruchsvolle Proben wie Gummibärchen, Schokolade oder Kunststoffspielzeug können Sie direkt im Mahlbehälter mit flüssigem Stickstoff versprühen. Und mit dem frei justierbaren Vario-Deckelsystem lässt sich das Mahlraumvolumen auf bis zu 540 ml verkleinern. So erzielen Sie auch bei kleineren Probenmengen oder schwierigen Materialien immer eine homogene Probe in einem schmalen Kornbreitenband.



Diese Messer haben Sie zur Wahl

Neben dem glatten Standardmesser aus rostfreiem Stahl können Sie drei zusätzliche Messer für spezielle Aufgaben wählen:

1. Das glatte Sichelmesser aus rostfreiem Stahl für harte und spröde Proben.
2. Das Wellenschliff-Sichelmesser aus rostfreiem Stahl für faserige, zähe oder sehnige Proben.
3. Das Wellenschliff-Sichelmesser mit TiN-Beschichtung für die metallfreie Zerkleinerung.



Erleben Sie die FRITSCH P-11 in Aktion!

Hier sehen Sie, wie einfach die intuitive Benutzerführung das Arbeiten mit der FRITSCH Messermühle P-11 macht.

Technische Daten

P-11

Optimale Materialart

feucht, ölig, fettig, trocken, weich, mittelhart, faserig

Anschlusswerte

200 – 240 V/1~, 50/60 Hz, 1.250 Watt – auch lieferbar in 100 – 120 V/1~, 50/60 Hz, 1.000 Watt

Maximaler Messerdurchmesser

128 mm

Messerumfangsgeschwindigkeit

67 m/s

Gewicht

17,6 kg

Abmessungen B x T x H

Tischgerät 32 x 43 x 48 cm



Ihr Kontakt

für eine unverbindliche Beratung oder eine individuelle Testmahlung zur Ermittlung der passenden Gerätekonfiguration und der optimalen Mahlparameter:

beratung@fritsch.de
+49 6784 70-150



Mehr Infos unter www.fritsch.de
im Bereich Probenaufbereitung/
Mahlen/Messermühlen

