

Mörsermühle PULVERISETTE 2, FRITSCH Mortar Grinder PULVERISETTE 2

Zum universellen Feinmahlen von anorganischen und organischen Proben trocken oder in Suspension, sowie zur Herstellung und Homogenisierung von Pasten und Cremes im Labormaßstab. Die PULVERISETTE 2 ist das zentrale Zerkleinerungsgerät im Aufbereitungslabor.

Typische Einsatzbereiche:

Bergbau und Hüttenwesen, Chemie, Geologie und Mineralogie, Glas, Keramik, Landwirtschaft, Lebensmittel, Metallurgie, Pharmazie, Steine und Erden, Elektroindustrie

Arbeitsweise:

Ähnlich wie im Handmörser wird die Mahlprobe zwischen Pistill und Mörserschale durch Druck und Reibung zerkleinert.

Die Leistungsmerkmale im Überblick:

- schnelle gleichmäßige verlustfreie sowie staubfreie Zerkleinerung
- reproduzierbare und genaue Mahlergebnisse
- Pistill genau einstell- und ablesbar
- einfachste Reinigung der Mahlwerkzeuge durch Entnahme ohne Werkzeug
- zur probenreinen Mahlung 7 verschiedene Materialien von Mörser und Pistill
- Mahlgarnitur aus rostfreiem Stahl zum Arbeiten mit flüssigem Stickstoff zur Kühlung/Ver-sprödung der Mahlprobe
- geprüfte Sicherheit (CE-Zeichen)
- 2 Jahre Garantie

Technische Daten:

Max. Aufgabegröße: 8 mm
Max. Aufgabemenge: 30 – 150 ml
Endfeinheit: 10 – 20 µm
Drehzahl Mörserschale: 50 Hz 70 U/min
60 Hz 80 U/min
Maße (L×T×H): 31 × 46 × 41 cm
Gewicht netto: 24 kg

Artikel	Best.-Nr.
Mörsermühle PULVERISETTE 2	53 98 02200
Ohne Mahlgarnitur, für 100 – 120/200 – 240 V/1~, 50 – 60 Hz, 250 Watt (die bei der Bestellung angegebene Spannung wird eingestellt)	

Zubehör

Mahlgarnituren bestehend aus hochgefasstem und geschütztem Mörser, Pistill, Schaber Vulkollan

Artikel	Best.-Nr.
Mahlgarnitur aus Hartporzellan	53 98 46211
Mahlgarnitur aus rostfreiem Stahl	53 98 46210
Mahlgarnitur aus gehärtetem Stahl	10 98 06209
Mahlgarnitur aus Achat	53 98 46205

Mahlgarnituren auch in weiteren Materialien wie Sinterkorund, Zirkonoxid und Hartmetall Wolframkarbid lieferbar.

