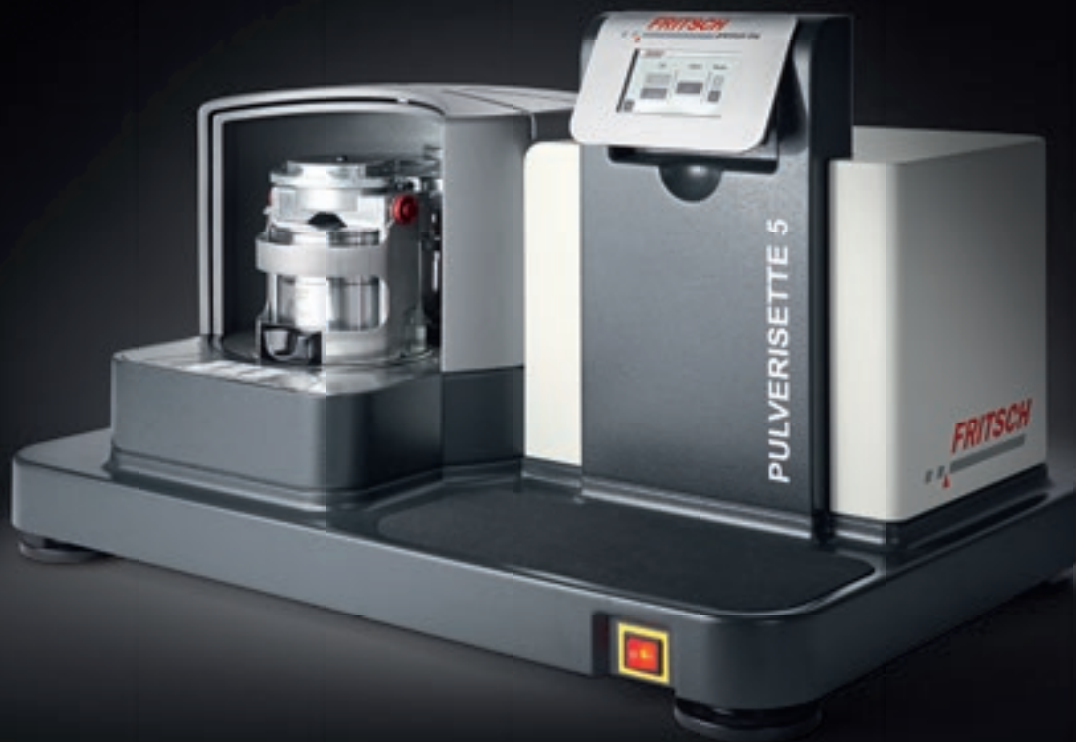


Planetenmühle P-5 premium

Mit Premium-Power in den Nanobereich



+ mit MillControl – Softwarelösung für
exakt reproduzierbare Mahlparameter

**+ extrem schnelle
Feinzerkleinerung** von bis
zu 4 Proben gleichzeitig

+ Aufgabegröße bis 10 mm
je nach Material

+ Endfeinheit bis < 0,1 µm
je nach Material

+ automatische Verspannung
der Mahlbecher durch
ServoLOCK

+ optimierte Mahleinstellung
per RFID-Chip im Becher

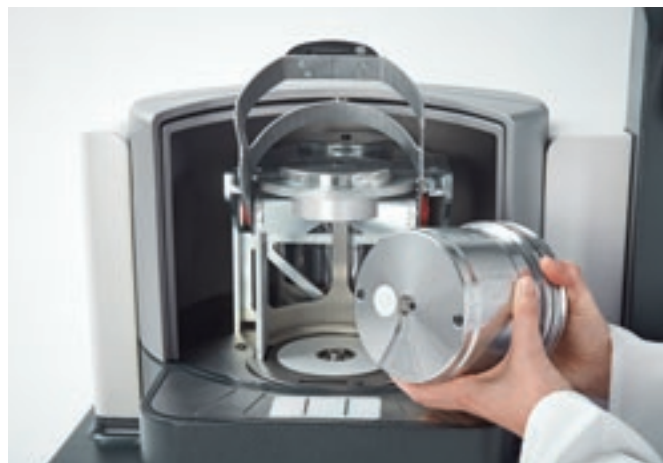
**+ sicheres Öffnen der
Mahlbecher** auch bei
Überdruck

Allrounderin für ultrafeine Mahlergebnisse

Die FRITSCH Planetenmühle P-5 premium ist genau die richtige Labormühle, wenn Sie größere Probenmengen nass und trocken extrem schnell zu hohen Endfeinheiten mahlen möchten. Ihre Anwendung ist besonders einfach und sicher. Ihre Ergebnisse sind verlässlich reproduzierbar. Ideal auch für die Mechanochemie, zum Mischen oder Homogenisieren!

Einfacher Becherwechsel mit motorischer Verspannung

Die Mahlbecher werden in der P-5 premium einfach von vorne in die Halterung eingeschoben. Eine praktische Führung sorgt automatisch für die richtige Positionierung. Die revolutionäre ServoLOCK-Verschlussmechanik wird mit einem Handgriff durch das Umlegen eines Bügels aktiviert. Die eigentliche Verspannung der Mahlbecher erfolgt motorisch durch die Mühle. Der Mahlvorgang lässt sich erst starten, wenn beide Becher korrekt eingesetzt sind. Und der RFID-Chip im Mahlbecher erkennt, wenn eine zu hohe Drehzahl für das Bechermaterial eingestellt ist, reduziert sie automatisch und sorgt so für höchstmögliche Bediensicherheit. Fehlbedienung ausgeschlossen.



Mahlbecher einschieben, ServoLOCK-Bügel umlegen, Vorgang starten: So einfach ist das Zerkleinern, Mischen, Homogenisieren und Legieren in der FRITSCH P-5 premium.



Messung von Gasdruck und Temperatur

Verwandeln Sie Ihre P-5 premium mit dem FRITSCH EasyGTM-Kit in ein analytisches Messsystem. Das bietet kein anderer Hersteller!

Technische Daten

P-5 premium

Optimale Materialart

hart, mittelhart, weich, spröde, zäh, feucht

Anschlusswerte

200 – 240 V/1~, 50 – 60 Hz, 2.800 Watt

Anzahl der Mahlstationen

2

Mahlprozess

trocken/nass

Drehzahl der Hauptscheibe

100 – 800 U/min

Gewicht

110 kg

Abmessungen B x T x H

Tischgerät 82 x 52 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/Planetenmühlen

