

Dental-Vakuummischer, Kleiner Labor-Vakuummischer Mit Vakuumpumpe

Artikelnummer: ZB06



Einführung

Dental-Vakuummischer für Labore mit ölfreier Vakuumpumpe, 500 ml Fassungsvermögen, einstellbarer Vibration, blasenfreiem Mischen und zuverlässiger Aufbereitung von Phosphat-Einbettmassen, Agar, Gips und Gussmaterialien für dichte, präzise Modelle.

[Mehr erfahren](#)

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Aufbereitung von Dental-Phosphat-Einbettmassen	Mischen von dentalen Einbettmassen auf Phosphatbasis unter Vakuum vor der Verwendung in Modell- und Gussprozessen.	Reduzierte Lufteinschlüsse helfen, das Füllverhalten und die Modelldichte zu verbessern.
Herstellung von Dental-Gipsmodellen	Aufbereitung von Gipsmischungen für Dentalmodelle unter Verwendung von kontrolliertem Mischen und einstellbarer Vibration.	Unterstützt gleichmäßigere, kompaktere Modelle mit weniger sichtbaren Hohlräumen.
Aufbereitung von Agar-Einbett- und Gussmaterialien	Verarbeitung von Materialien auf Agar-Basis in einer Vakuumumgebung, in der eingeschlossene Luft die Füllung und Oberflächenqualität beeinträchtigen könnte.	Verbessert das Eindringen des Materials in detaillierte Formen und Kavitäten.
Gussprozesse im Dentallabor	Integration des Vakuummischens in die Aufbereitungsphase für Materialien, die in Dentalgussprozessen verwendet werden.	Bietet eine reproduzierbare Aufbereitungsmethode für konsistente Ergebnisse.
Laborforschung in Kleinserien	Aufbereitung begrenzter Mengen von Einbettmassen, Gips, Agar und verwandten Gussmaterialien für Tests oder Prozessentwicklungen.	Optionale kleinere Becher helfen, die Kapazität an die Chargengröße anzupassen und unnötigen Materialverbrauch zu reduzieren.
Zahnmedizinische Ausbildung und technische Schulung	Demonstration von Vakuummischen, Vibration und Materialaufbereitungsprinzipien in Lehrlaboren.	Bietet sichtbare, einstellbare Prozesssteuerung in einem kompakten Laborgerät.

Parameter	Spezifikation
Produktartikelnummer	ZB06
Produkttyp	Labor-Dental-Vakuummischer mit Vakuumpumpe
Hauptfunktion	Mischen und Rütteln von Dental-Einbettmassen und Gussmaterialien unter Vakuum
Kompatible Materialien	Dentale Einbettmassen auf Phosphatbasis, Agar, Gips und verwandte Gussmaterialien

Parameter	Spezifikation
Standard-Mischbecher	500 ml
Optionale Mischbecher	250 ml und 350 ml, anpassbar
Effektives Volumen	500 ml
Vakuumgrad	≤0,085 Mpa
Vakuumpumpentyp	Ölfreie Vakuumpumpe
Mischgeschwindigkeit	270 U/min
Vibrationsmodus	Stufenlos einstellbar
Leistung	110 W
Stromversorgung	220 V AC, 50 Hz
Gesamtabmessungen	Länge × Breite × Höhe: 350 × 320 × 580 mm
Gewicht	25 kg