



Multifire®

Verbindung von Funktion und Design

The logo for ID Gerätebau GmbH, featuring a stylized 'ID' in white with a red horizontal bar above the 'D', followed by the text 'ID Gerätebau GmbH' in white.



Multifire®

Mehr als nur ein Keramikofen: Ihr zuverlässiger Arbeitspartner

**4 Jahre
Garantie**

Zahntechniker fordern Leistungsstärke, Zuverlässigkeit und reproduzierbare Ergebnisse in höchster Qualität, wenn es um Keramiköfen geht. Der Multifire®-Keramikofen wurde entsprechend dieser Anforderungen von ID Gerätebau entwickelt und wird in Deutschland am Standort Bohmte produziert. Eine meisterhafte Verbindung von Manufaktur und Serienfertigung sowie von Funktion und Design. Made in Germany. Durch unsere fast 60-jährige Erfahrung in der Entwicklung und dem Bau von Dentalgeräten und Keramiköfen konnten wir einen Ofen mit den besten Eigenschaften entwickeln und auf den Markt bringen, der den hohen Ansprüchen von Zahntechnikern gerecht wird, jede handelsübliche Dentalkeramik auf dem Markt verarbeiten kann und auch für das Brennen von Keramiken auf Zirkonoxid geeignet ist.

Aktionspreis

bei Bestellungen bis zum 31. Dezember 2023

**Technischer Support
direkt vom Hersteller**

Multifire® Cube press
inkl. Vakuumpumpe

€ 6.490,- ~~€ 7.990,-~~
€ 7.250,-

Multifire® Cube
inkl. Vakuumpumpe

€ 4.990,- ~~€ 6.490,-~~
€ 5.750,-

Preise netto zzgl. MwSt.



Multifire® Cube press
Der Brenn- und Press-Keramikofen



Multifire® Cube
Der Brenn-Keramikofen

Der Multifire®-Keramikofen steht für höchste Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit. Durch seine Temperaturnauigkeit und Temperaturstabilität bei gleichmäßiger Wärmeverteilung überzeugt er jeden Anwender mit exzellenten und reproduzierbaren Ergebnissen in höchster Qualität.

Zum Brennen, Glasieren, Kristallisieren, Infiltrieren und Pressen* von handelsüblicher Dentalkeramik inklusive Lithium-Silikat-/Lithium-Disilikat-Glaskeramik. Ebenso zum Brennen von Dentalkeramiken auf Zirkonoxid.

Hierbei zeichnet den Multifire®-Keramikofen seine Besonderheit der vertikal verfahrenenden Brennkammer aus:

Die zahntechnische Arbeit verbleibt vibrationsfrei auf dem Brennsockel, da sich nicht der Objektträger, sondern die Brennkammer bewegt. Das vertikale Öffnen und Schließen der Brennkammer erzielt eine konstante und gleichmäßige Wärmeverteilung auf die zahntechnische Arbeit im Vergleich zu ungleichmäßigen Temperaturbelastungen bei sich asymmetrisch bewegenden Brennkammern.

Die pneumatische Press-Funktion* ermöglicht zusätzlich die Erstellung hochwertigster zahntechnischer Arbeiten aus Vollkeramik. Die intuitive Bedienung und damit sehr gute Bedienfreundlichkeit erleichtert den täglichen Arbeitseinsatz.

Leistungsstärke

- Hohe Temperaturstabilität
- Temperatur bis 1.200°C
- Aufheizrate bis 120°C/min
- Mehrstufige Aufheizfunktion
- Mehrstufige Abkühlfunktion
- Mehrstufige Vakuumaktivierung
- Individuelle Vakuumeinstellung
- Parameteranpassung im laufenden Programm möglich
- Programmspeicher für mehr als 1.000 Programme
- Intuitive Bedienung
- Powerfail-Control, Überwachung von Vakuum und Pressdruck*
- Integrierter Wartungs- und Serviceassistent

Technische Daten

Multifire® Cube press

Höhe:	580 mm (geschlossen) 745 mm (geöffnet)
Breite:	285 mm
Tiefe:	460 mm
Gewicht:	27 kg
Spannungsversorgung:	220-240 V/50-60 Hz
Nennstrom:	6 A
max. Leistungsaufnahme:	1580 W inkl. Pumpe

Zuverlässigkeit und reproduzierbare Ergebnisse

- Hochpräzise Temperaturmessung durch die Verwendung eines Edelmetallthermoelements aus Platin/Platin-Rhodium
- Kalibrierung mittels präzisester Silberdraht-Methode
- Gleichmäßige Wärmeverteilung in der Brennkammer durch eine quarzglasgeschützte Heizspirale
- Reduzierung des Wärmeverlustes durch spezielle Brennkammerisolierung
- Verwendung von hochwertigen und qualitätsgeprüften Einzelkomponenten, langlebig und belastbar
- 72-Stunden Stresstest vor Versand
- Zertifizierter Hersteller nach DIN EN ISO 9001
- Made in Germany
- 4 Jahre Garantie

Technische Daten

Multifire® Cube

Höhe:	480 mm (geschlossen) 645 mm (geöffnet)
Breite:	285 mm
Tiefe:	460 mm
Gewicht:	25 kg
Spannungsversorgung:	220-240 V/50-60 Hz
Nennstrom:	6 A
max. Leistungsaufnahme:	1580 W inkl. Pumpe

*nur Multifire® Cube press



Multifire® vac

Vakuumpumpe

Die Multifire® vac ist die ergänzende Vakuumpumpe für die Multifire® Brennöfen. Sie ist besonders leistungsstark mit der patentierten Membrane und sorgt durch die 100% ölfreie Förderung für unverfälschtes Fördern, Evakuieren und Verdichten. Die geringe Baugröße verbunden mit dem besonders geräuscharmen Betrieb sorgen für komfortables Arbeiten im Labor.

Technische Merkmale

- Leistungsstark
- Patentierte Membrane
- 100% ölfreie Förderung, dadurch unverfälschtes Fördern, Evakuieren und Verdichten
- Geringe Baugröße
- Wartungsarm
- Geräuscharm

Technische Daten

Höhe:	404 mm
Breite:	210 mm
Tiefe:	110 mm
Gewicht:	6,8 kg
Spannungsversorgung:	230 V/50 Hz
Nennstrom:	0,5 A
max. Leistungsaufnahme:	80 W

€ 875,- netto zzgl. MwSt



ID Gerätebau GmbH
Bürgermeister-Otto-Knapp-Str. 47
49163 Bohmte
Telefon: +49 5471 953 96 0
E-Mail: multifire@id-geraetebau.de
www.id-geraetebau.de

