

# ID Gerätebau - Tradition trifft Innovation

Mehr als 60 Jahre Verbindung von Kompetenz und Innovation in Entwicklung, Produktion und Service von Laborgeräten.



Zum 1. Januar 2016 hat die ID Gerätebau GmbH den Produktionsstandort Bohmte von der DeguDent GmbH, einem Unternehmen des heutigen Dentsply Sirona-Konzerns, übernommen.

**Was sich verändert hat:** Nur der Name.

**Was geblieben ist:** Über 60 Jahre Know How in der Entwicklung und Herstellung hochwertiger Dentaltechnik.

Durch die branchenübergreifenden Erfahrungen des neuen Führungsteams haben wir unsere Vielseitigkeit weiter ausgebaut und können heute für alle Industriebereiche maßgeschneiderte Lösungen anbieten.

Mit unserer Entwicklungsabteilung für Konstruktion, Elektronik und Software planen und erarbeiten wir für Sie kundenorientierte und innovative Konzepte und setzen diese in zertifizierte Qualitätsprodukte um - auf 2.000 m<sup>2</sup> Produktions- und Lagerfläche mit 800 Lagerplätzen.

**Qualität, der Sie vertrauen können.**

Made in Germany.

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015.





# Multifire® Easy

## Verbindung von Funktion und Design



### Der klassische Brenn-Keramikofen.

Zum Brennen, Glasieren und Kristallisieren jeder handelsüblichen dentalen Verblendkeramik auf Metallgerüste, Zirkonoxid und Lithium-Silikat-/Disilikat-Glaskeramik. Vertrauen auf bewährte Technik ohne Verzicht auf überzeugende Qualität und Leistung: Durch das neue Doppelschienen-Linearführungssystem verfährt der Liftteller nahezu vibrationsfrei und wartungsarm an die Brennkammer. Der leistungsstarke Motor erzeugt einen hohen Anpressdruck und garantiert die zuverlässige Dichtigkeit des Vakuumsystems für exzellente Brennergebnisse. Ein Allrounder, der allen Anforderungen des Arbeitsalltags in Labor und Praxis entspricht.

**Listenpreis: 3.990,- €** (Preis netto, zzgl. MwSt.)

### Leistungsstärke

- Hohe Temperaturstabilität
- Brenntemperatur bis 1.200°C
- Aufheizrate bis 120°C/min
- Mehrstufige Aufheizfunktion
- Abkühlphasen temperatur- / zeitgesteuert (Langzeitabkühlung)
- Mehrstufige Vakuumaktivierung
- Individuelle Vakuumeinstellung
- Parameteranpassung im laufenden Programm möglich
- Programmspeicher für bis zu 500 Programme
- Intuitive und einfache Bedienung
- Leichtes Anlegen von individuellen Programm- und Ordnerstrukturen im vielseitigen Dateimanager
- Powerfail-Control, Überwachung von Vakuum
- Integrierter Kalibrierassistent
- Energiesparmodus



### 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 Dauertest vor Versand
- Zertifizierter Hersteller nach DIN EN ISO 9001
- Made in Germany
- 2 Jahre Garantie\*

\*ausgenommen Verschleißteile

### Technische Daten

Höhe:	580 mm
Breite:	255 mm
Tiefe:	450 mm
Gewicht:	22,5 kg
Spannungsversorgung:	230 V / 50 Hz
Nennstrom:	6 A
max. Leistungsaufnahme:	1580 W inkl. Vakuumpumpe



Bürgermeister-Otto-Knapp-Str. 47 | D-49163 Bohmte

Tel. +49 (0) 5471 953 96 0 | Fax +49 (0) 5471 953 96 29

Email: multifire@id-geraetebau.de | [www.id-geraetebau.de](http://www.id-geraetebau.de)

**ID Gerätebau**  
GmbH  
Keramikbrennofen Manufaktur