

Keine Kompromisse

Neue Maßstäbe setzen



All in one

■ Die Entdeckung des Ganzen

Profitieren Sie von der perfekten Abstimmung der innovativen Einzelkomponenten zu einem kompletten Ganzen. Ihr hoher Anspruch spiegelt sich in dem Leistungspaket des Multimat®2 Touch+Press wider. Ein neuer Ofen mit der Konzentration auf den Mehrnutzen für Sie – aufbauend auf dem **MULTIMAT Touch – dem weltweit meistverkauften Ofen für alle Press- und Verblendkeramiken.**

Um Ihren Ansprüchen gerecht zu werden wurde bei dem neuen Multimat®2 besonderes Augenmerk auf technische Innovationen und Sicherheit bei der Brandführung gelegt.

■ Entspiegelter Folien-Touch-Screen

Der widerstandsfähigste Screen gegen Kratzer, chemische Substanzen, Hitze und Wasser. Die entspiegelte Folie schützt zudem auch die Tastatur vor Staub und sorgt mit ihrer brillanten, blendfreien Wiedergabe für ein entspanntes Arbeiten.

■ USB Slave-Anschluss für PC/Standarddrucker

Der USB Slave-Anschluss macht es Ihnen leicht über Ihren PC mit jedem handelsüblichen Drucker Brennprotokolle auszudrucken bzw. Brennabläufe gemäß dem QM-Standard zu dokumentieren.

■ 16-bit-Regeltechnologie

ermöglicht eine schnellere Taktfrequenz und maximiert dadurch die Genauigkeit der Temperaturregelung. Resultat: beste Brennergebnisse.

■ Smart-Media-Card Technologie

bietet Speicherplatz für sämtliche 300 Programme und die Software – somit ist zum Update kein PC mehr nötig.

■ Automatischer Power-Faktor

Er gleicht Spannungsspitzen und Stromschwankungen aus.

■ Doppelter Überhitzungsschutz

Die Steuerung der Heizwicklung wird von einer zusätzlichen Überwachungsschaltung kontrolliert.

Touch
+ Press

■ Über alle Erwartungen



Sichtbarer Mehrwert.

Mehr als die Summe seiner Vorteile.

Zum
Brennen
und/oder
Pressen

Sicherheit durch
Netzausfallüber-
brückung

Beste
Brennergebnisse
durch 16-bit-Regel-
technologie

Softwarespeicher
für 300 individuelle
Brennabläufe

Doppelter Über-
hitzungsschutz
der Brennmuffel

Autom. Powerfaktor
gleicht Spannungs-
spitzen und
Stromschwankun-
gen aus

Entspiegelter
Folien-Touch-
Screen
für brillante
Wiedergabe

USB Slave-
Anschluss
für
PC/Drucker

Flexibilität durch
Speicherkarte
in Smart-Media-
Technologie

Intuitive Bediener-
führung nach
verständlicher
Bedienlogik



Das haben Sie davon Standard und Exklusivität – in einem Ofen

Die Ansprüche sind gestiegen. Wer heute gute Arbeit leisten will, braucht ein gutes Arbeitsgerät. Somit haben sich Ihre Anforderungen an einen Ofen weiterentwickelt. Wir haben den Klassiker der Brennöfen verbessert und präsentieren Ihnen einen Ofen, der mit der leichten Bedienbarkeit und perfekten Brennergebnissen überzeugt.

Kontrolliertes, ergebnisorientiertes Arbeiten

Mit einem einmaligen Bedienkonzept können Sie eine Vielzahl unterschiedlicher Programme nach derselben Logik steuern. Durch seine Grafikfähigkeit wird die gesamte Brennkurve programmspezifisch und in brillanter Qualität abgebildet.

Präzision

Präzision ist das Leitmotiv in der Entwicklung der 16-bit-Regeltechnologie mit der schnelleren Taktfrequenz. Dies maximiert die Genauigkeit der Temperaturführung in höchster Präzision und resultiert in einer absolut präzisen Brenngenauigkeit. Die Qualität der Brände wird Sie überzeugen.

Protokollieren

USB Slave – eine Schnittstelle für die Zukunft. Die PC-Software „Touch + Save“ erlaubt Aufzeichnung, Sicherung und Ausdrucken von Brenn-/Pressprotokollen gemäß QM-Standard zu Protokollierungszwecken. Diese Funktion kann über Ihren PC mit jedem handelsüblichen Drucker wahrgenommen werden.

Der Ofen kann auf verschiedene Art und Weise mit der jeweils neuesten Software-Version ausgestattet werden. Updates erfolgen durch die Smart-Media-Card-Technologie. Nutzen Sie die Smart-Media-Card für alle Parametereinstellungen oder zur Speicherung der Benutzer-Software.

Die Vielfalt des Ofens

300 frei einstell- und speicherbare Brennprogramme sind durch die intuitive Bedienung schnell und einfach zu programmieren. Werkseitig installierte Programme können bei Bedarf verändert werden. Die Vielseitigkeit bis zu den Arbeitsabläufen ist gegeben, da Sie wählen können zwischen Brennen oder Pressen und Brennen. Ein Kombigerät, das Arbeitsabläufe durch die sinnvolle Verschmelzung zweier Geräte vereinfacht und dazu wertvollen Raum im Labor spart.

Technische Daten

Multimat[®]2 Touch

- **Höhe:** geschlossen ca. 435 mm, offen ca. 585 mm
- **Breite:** ca. 320 mm
- **Tiefe:** ca. 425 mm
- **Gewicht:** ca. 27 kg
- **Spannung:** 100 V, 110 V, 115 V, 125 V, 230 V
- **Frequenz:** 50–60 Hz
- **Leistung:** 1300 VA
ohne Pumpe

Multimat[®]2 Touch + Press

- **Höhe:** geschlossen ca. 525 mm, offen ca. 675 mm
- **Breite:** ca. 320 mm
- **Tiefe:** ca. 425 mm
- **Gewicht:** ca. 28 kg
- **Spannung:** 100 V, 110 V, 115 V, 125 V, 230 V
- **Frequenz:** 50–60 Hz
- **Leistung:** 1300 VA
ohne Pumpe

Parameter	Untergrenze	Obergrenze
Standby-Temperatur	100 °C	600 °C
Temperatur	20 °C	1200 °C
Einstellbare Brennzeiten	00:00 Sekunden	99:60 Stunden
Aufheizrate gesteuert	0,1 °C/min	120 °C/min
Aufheizrate max.		ca. 120 °C/min
Kühlrate	1 °C/min	120 °C/min gesteuert
Kühlrate max.		Heizung aus
Vakuumbreite	1 hPa (0,1 inHg)	1013 hPa (29,9 inHg)
View	00:01 min	03:00 min
Vakuum ein	20 °C	1200 °C
Vakuum aus	20 °C	1200 °C
Brennkammerpositionen		150
Schritte	1	9

Grafikfähiges Farb-Display

- 5,7", 320 x 240 dots
- Außenmaße 154,6 x 114,8 x 8,5 mm
- Sichtbarer Bereich 118,8 x 89,38 mm

Anzahl Programme

- 300

Schnittstellen

- USB Slave
- Smart-Media-Card-Schnittstelle
(für externe Datensicherung)
- Serielle Schnittstelle

Technische Änderungen vorbehalten

DeguDent GmbH

Postfach 1364 · 63403 Hanau
www.dentsply-degudent.de

DENTSPLY