

Nessun compromesso

Criteria qualitativi superiori



# All-in-One

## ■ La scoperta del tutto in uno

I componenti innovativi di questo forno sono armonizzati in modo ideale a produrre un'unità perfetta. Le elevate aspettative dell'utente si riflettono nelle prestazioni offerte dal Multimat®2 Touch+Press: un nuovo forno mirato a offrire più vantaggi/valore aggiunto per il laboratorio, sulla base del successo del **MULTIMAT Touch, il forno più venduto al mondo per tutte le ceramiche a iniezione e stratificate per rivestimento estetico.**

Per soddisfare le esigenze dell'utente, il Multimat®2 si concentra soprattutto sulle innovazioni tecniche e sulla sicurezza delle fasi di cottura.

## ■ Touch screen con rivestimento antiriflessione

Lo schermo più resistente ai graffi, agli agenti chimici, al calore e all'acqua. Il rivestimento antiriflessione protegge inoltre la tastiera dalla polvere e garantisce una lettura dei dati chiara e priva di riflessi, per un maggior comfort di utilizzo.

## ■ Interfaccia USB Slave per PC/stampanti standard

L'interfaccia USB Slave facilita la stampa dei protocolli di cottura o la documentazione delle sequenze di cottura in conformità ai requisiti della 93/42, utilizzando il vostro PC e una normale stampante in commercio.

## ■ Tecnologia di controllo della precisione a 16-bit

Permette una più alta frequenza e migliora la precisione dei cicli di controllo della temperatura, per risultati di cottura ottimali.

## ■ Tecnologia Smart Media Card

Offre un'ampia memoria per tutti i 300 programmi e per lo stesso software. – non è richiesto il PC per l'aggiornamento.

## ■ Fattore di potenza automatico

Compensa eventuali picchi di voltaggio e variazioni di tensione della rete.

## ■ Doppia protezione dal surriscaldamento

La muffola è controllata da un circuito di controllo separato.

Touch  
+Press

■ Oltre ogni aspettativa



# Valore aggiunto visibile

Più della somma dei suoi vantaggi

Per la cottura  
e/o l'iniezione

Gruppo di  
continuità per una  
maggiore sicurezza  
in caso di mancan-  
za di corrente

Cottura ottimale  
grazie alla  
tecnologia di  
controllo della  
precisione a 16 bit

Doppia protezione  
dal  
surriscaldamento  
per la muffola

Il fattore di potenza  
automatico com-  
pensa i picchi di  
voltage e le varia-  
zioni di tensione  
della rete

Memoria per il  
software e 300  
sequenze di cottura  
individuali

Touch screen con  
rivestimento anti-  
riflessione per una  
visualizzazione dei  
dati luminosa e  
chiara

Interfaccia USB  
Slave per  
PC/stampante

Flessibilità  
superiore grazie  
alla tecnologia  
Smart Media Card

Interfaccia utente  
intuitiva e logica  
facilmente com-  
prendibile



## Vantaggi per l'utente

Standard ed esclusività, in un unico forno

Le esigenze del mercato sono in crescita. Chiunque voglia fornire un lavoro di ottima qualità avrà bisogno di strumenti validi. Di conseguenza, anche i requisiti che un forno deve offrire all'odontotecnico sono aumentati di livello. Dentsply ha migliorato la versione classica e presenta un forno dalla straordinaria facilità d'uso, con risultati di cottura perfetti.

### **Lavorazione controllata, orientata al risultato**

La speciale concezione del pannello di controllo permette di controllare un gran numero di programmi utilizzando gli stessi principi logici. Il display grafico mostra l'intera curva di cottura del programma in uso, con una visualizzazione chiara e luminosa dei dati.

### **Precisione**

La precisione è l'obiettivo principale che ci ha portati a sviluppare la tecnologia di controllo a 16 bit con una più alta frequenza. Ciò consente la massima esattezza nel controllo della temperatura e un'eccellente qualità di cottura. I risultati vi convinceranno.

### **Protocollizzazione**

USB Slave è l'interfaccia del futuro. Il software per PC "Touch+Save" permette di registrare, salvare e stampare i dati di cottura o di iniezione a scopo di documentazione in base agli standard della normativa 93/42. Questa funzione può essere eseguita utilizzando il vostro PC con una normale stampante in commercio.

Esistono diversi metodi per aggiornare il forno con la più recente versione del software. Gli aggiornamenti si eseguono mediante la tecnologia Smart Media Card. La Smart Media Card serve per l'impostazione di tutti i parametri o per la memorizzazione del software.

### **Versatilità del forno**

Trecento programmi liberamente selezionabili e memorizzabili da programmare in modo semplice e rapido mediante interfaccia utente intuitiva.

I programmi predefiniti dalla casa produttrice possono essere modificati in base alle esigenze individuali. La versatilità, anche dei processi di lavorazione, è garantita dalla possibilità di scegliere tra cottura o cottura più stampaggio a iniezione. Questo forno combinato rappresenta veramente la fusione di due apparecchi, per facilitare il lavoro e risparmiare spazio prezioso sui banchi del laboratorio.

# Dati tecnici

Multimat®2 Touch

- **Altezza:** camera chiusa ~ 435 mm, camera aperta ~ 585 mm
- **Larghezza:** ~ 320 mm
- **Profondità:** ~ 425 mm
- **Peso:** ~ 27 kg
- **Tensione:** 100 V, 110 V, 115 V, 125 V, 230 V
- **Frequenza:** 50-60 Hz
- **Potenza:** 1300 VA  
senza pompa

Multimat®2 Touch+Press

- **Altezza:** camera chiusa ~ 525 mm, camera aperta ~ 675 mm
- **Larghezza:** ~ 320 mm
- **Profondità:** ~ 425 mm
- **Peso:** ~ 28 kg
- **Tensione:** 100 V, 110 V, 115 V, 125 V, 230 V
- **Frequenza:** 50-60 Hz
- **Potenza:** 1300 VA  
senza pompa

Parametri	Limite minimo	Limite massimo
Temperatura di standby	100 °C	600 °C
Temperatura	20 °C	1200 °C
Tempo di cottura	00:00 secondi	99:60 ore
Velocità di salita temp.	0,1 °C/min	120 °C/min
Velocità di salita max. della temp.		circa 120 °C/min
Velocità di raffreddamento	1 °C/min	120 °C/min
Velocità max. di raffr.		esclusione riscaldamento
Quantità del vuoto	1 hPa (0,1 inHg)	1013 hPa (29,9 inHg)
Funzione "view"	00:01 min	03:00 min
Inserimento vuoto	20 °C	1200 °C
Esclusione vuoto	20 °C	1200 °C
Posizioni della camera di cottura		150
Stadi di chiusura camera	1	9

Display a colori

- 5,7", 320 x 240 punti
- Dimensioni: 154,6 x 114,8 x 8,5 mm
- Campo di visibilità: 118,8 x 89,38 mm

Numero di programmi

- 300

Interfacce

- PC/Stampante
- Smart Media Card  
(per la copia di riserva dei dati esterni)
- Seriale

Soggetto a modifiche tecniche

Importatore esclusivo per Italia:

**NOBIL-METAL** s.p.a.

Strada San Rocco, 28 - 32 - 34  
14018 Villafranca d'Asti, Italy  
Tel.: ++39.0141.933811  
Fax: ++39.0141.943840  
e-mail: info@nobilmetal.it  
internet: www.nobilmetal.it

**DeguDent GmbH**

P.O. Box 1364 · D-63403 Hanau  
www.dentsply-degudent.com

**DENTSPLY**