

MultimatNT  
MultimatNTpress



Perfektion erleben

Neue Horizonte entdecken

DENTSPLY



Faszination genießen

# Klare Perspektiven erkennen

Wer über die Anschaffung eines Ofens nachdenkt,  
sollte wissen, was technisch möglich ist, denn die  
Multimat NT-Serie setzt neue Maßstäbe im Markt.

Als direkte Weiterentwicklung der weltweit meist-  
verkauften Brenn- und Pressöfenserie bietet sie  
echte High-Tech, verbunden mit einfachstem Hand-  
ling. Typisch DENTSPLY.

Multimat**NT**

Multimat**NT**press





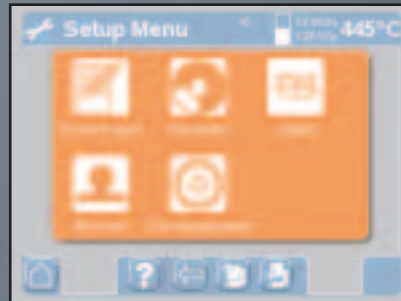
Vorteile nutzen

# Komplexität einfach durchschauen

Je anspruchsvoller Technologien sind, desto wichtiger ist es, über eine intelligente und intuitive Bedienstruktur zu verfügen. Perfekt strukturierte Abläufe statt Bedienungsanleitungen ist das Motto der Stunde. Denn erfolgreiche Technologien richten sich nach den Bedürfnissen des Benutzers und nicht umgekehrt.

MultimatNT

MultimatNTpress



### Funktionieren

Das einzigartige Bedienkonzept ermöglicht die einfachste Steuerung hochkomplexer Abläufe. Dabei wird jeder Arbeitsschritt am großzügigen 5,7"-True-Colour-Display übersichtlich dargestellt.



### Kontrollieren

Dreifache Muffel- und separate Messkreis-Überwachung sind die Säulen des konsequenten Sicherheitskonzeptes. Die permanente Stromüberwachung und die Sicherheitsschaltung bei Über-temperatur die anderen.



### Protokollieren

Konsequentes Qualitätsmanagement bedeutet lückenlose Überprüfbarkeit jedes einzelnen Arbeitsschrittes. Dank der speziell entwickelten PC-Software lassen sich alle relevanten Daten komfortabel am PC bearbeiten und ausdrucken.

### Aktualisieren

Öfen der Multimat NT-Serie sind fit für die Zukunft. Alle relevanten Daten können bequem auf USB-Stick zwischengespeichert werden, Updates lassen sich problemlos aufspielen.

### Individualisieren

Insgesamt 1.000 Brennprogramme sind über die intuitive Menüführung schnell und einfach zu erreichen. Die werkseitigen Einstellungen können dabei problemlos individuell angepasst und in den Speicherplätzen abgelegt werden.

Überlegenheit erkennen

# Herausragende Leistungen verstehen

Durch den konsequenten Einsatz neuester Technologien bieten die Brenn- und Pressöfen der Multimat NT-Serie bereits heute zahlreiche Möglichkeiten, die aus der Dentaltechnologie von morgen nicht mehr wegzudenken sein werden. Lassen Sie sich überzeugen.



## Übersichtlich:

Mit neuester 24-Bit-Technologie gewährleistet der entspiegelte Folien-Touch-Screen einen optimalen Bedienkomfort und ermöglicht eine brillante Wiedergabequalität von Bildern und Videosequenzen. Er ist besonders widerstandsfähig gegen Kratzer, chemische Substanzen, Hitze und Wasser.

## Praktisch:

Zwei USB-Ports ermöglichen den einfachen Datenaustausch zwischen dem Multimat NT und Ihrem PC über den USB-Memory-Stick. Die zum Lieferumfang gehörende Magnetplatte generiert Ihnen bei Bedarf zusätzliche Ablagefläche.

## Taktisch:

200 MHz Taktfrequenz und 32-Bit-Prozessor-Technologie sichern die optimalen Brennergebnisse zu jedem Zeitpunkt ab. Darüber hinaus können auch komplexe Anwendungen schnell und komfortabel bearbeitet werden.

Multimat**NT**

Multimat**NT**press



### **Handlich:**

Die geringe Grundfläche macht die Geräte der Multimat NT-Serie zu echten Platzsparern. Mit integriertem Breitbandlautsprecher und individuell aufspielbaren Signaltönen machen sie dennoch auf sich aufmerksam.

### **Automatisch:**

Der Power-Faktor stellt sich automatisch auf die jeweilige Netzspannung ein. Die Programme sind gegen Stromausfälle bis zu 20 Sekunden geschützt.

## MultimatNT

Zum Brennen

## MultimatNTpress

Zum Brennen und Pressen

- Hohe Brenngenauigkeit durch modernste Regeltechnik
- Hohe Sicherheit durch permanente Überwachung aller Mess- und Regelkreise
- Kompaktes Design – kleine Grundfläche

- Brennkurve in grafischer Darstellung über Touchscreen abänderbar
- Selbsterklärende Menüführung über Touch-Screen-Bedienoberfläche
- Sofortiger Zugriff auf gebräuchliche Brennprogramme durch Icons auf der Bedienoberfläche
- Riesiger Speicher mit 1.000 Programmplätzen, dadurch Keramiken in 100er-Schritten speicherbar

- Datentransfer zu/von PC durch USB-Stick
- Wiedergabe von Bildern und Videosequenzen durch 5,7"-TFT-Bildschirm
- Einfaches, sicheres Abspeichern, Verwalten, Ausdrucken von Brenntabellen und Brennprotokollen über PC möglich
- Servicefreundlich
- Nahezu unbegrenzte Datensicherung bei Stromausfall

## MultimatNT

Höhe: geschlossen ca. 405 mm,  
offen ca. 455 mm  
Breite: ca. 278 mm  
Tiefe: ca. 422 mm  
Gewicht: ca. 24 kg

## MultimatNTpress

Höhe: geschlossen ca. 532 mm,  
offen ca. 686 mm  
Breite: ca. 278 mm  
Tiefe: ca. 425 mm  
Gewicht: ca. 26 kg

| Parameter             | Untergrenze                      | Obergrenze    |
|-----------------------|----------------------------------|---------------|
| Brenntemperatur       | 250 °C                           | 1.200 °C      |
| Zeiten                | 00:00 Sekunden                   | 99:59 Stunden |
| Aufheizrate gesteuert | 1 °C/min                         | 120 °C/min    |
| Vakuumhöhe            | 0 hPa                            | 1.013 hPa     |
| Hold-Funktion*        | 00:01 min                        | 03:00 min     |
| Vakuum ein/aus        | innerhalb Brenntemperaturbereich |               |
| Brennkammerpositionen | –                                | 150 mm        |
| Schritte              | 1                                | 9             |

\* bei Lötprogrammen

Technische Änderungen vorbehalten

Spannung: 100 – 125 V  
230 – 240 V

Frequenz: 50 – 60 Hz

Leistung: 1.300 VA ohne Pumpe

### Zubehör:

REF 54 6026 0100

Magnetische Ablageplatte zweisetig (90°)

REF D 03 532 803

Silber-Kalibrierset

REF D 03 002 220 VD

Biodent-Vakuum-Pumpe