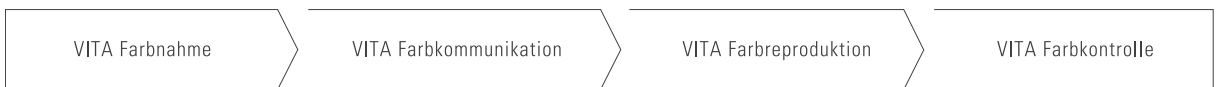
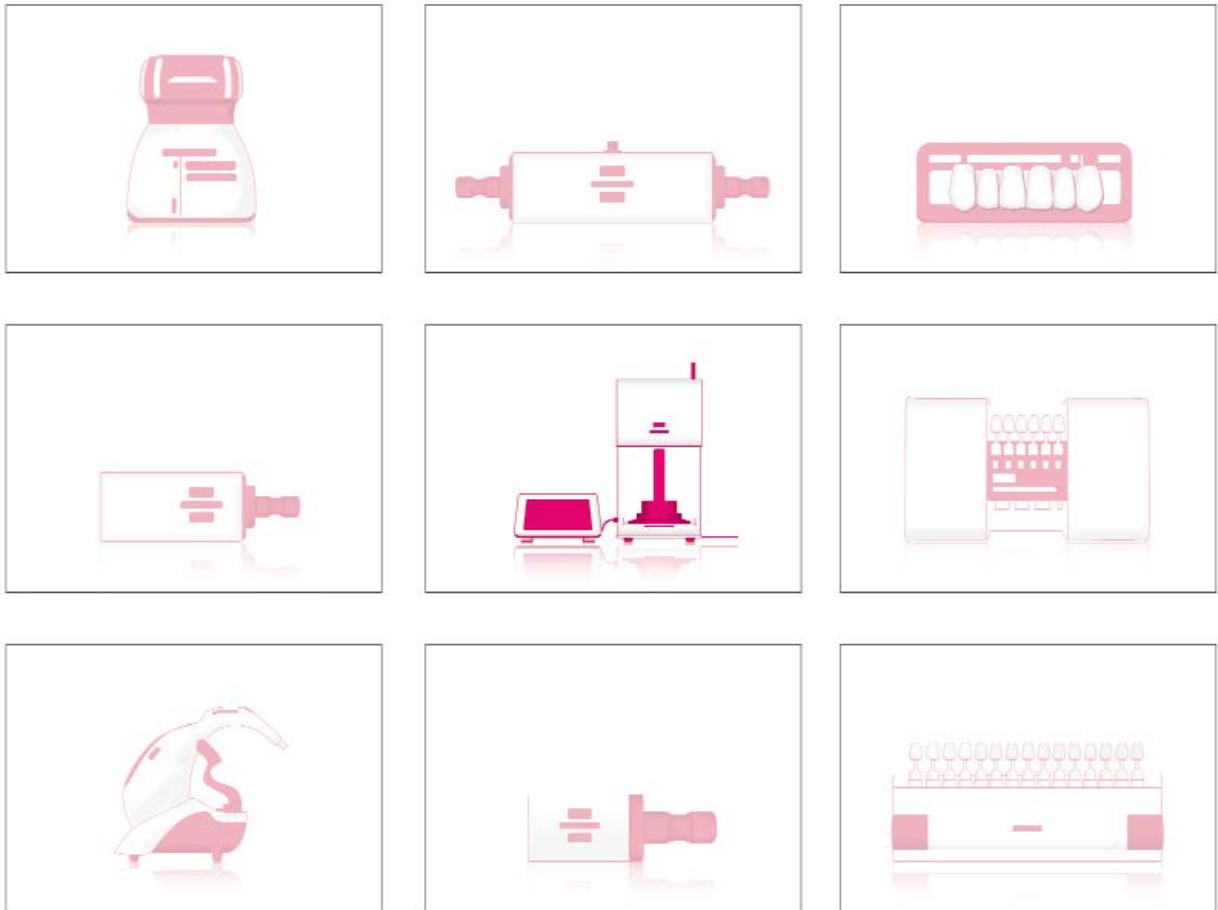


# VITA Geräte



# VITA VACUMAT® - New Generation

für flexible Individuallösungen



## Produktbeschreibung

Das modulare Brennsystem umfasst eine Premium-Brenneinheit VITA VACUMAT 6000 M für sämtliche dentalkeramische Brände, eine Kombipresseinheit VITA VACUMAT 6000 MP, die als Brenn- und Pressofen eingesetzt werden kann, drei frei wählbare Bedienteile für unterschiedliche Ansprüche (VITA vPad easy, VITA vPad comfort, VITA vPad excellence), die eine Steuerung von bis zu vier Brenn- bzw. Kombipressöfen mit einem Bedienteil erlauben, sowie diverses Zubehör. Der Anwender entscheidet sich nur für die Module, die er aktuell benötigt und kann sein System jederzeit um weitere Komponenten (Brenn- und Kombipressöfen, Bedienteile und Zubehör) ergänzen und damit ein auf seine Bedürfnisse optimal abgestimmtes und wirtschaftlich äußerst attraktives Ofensystem zusammenstellen.

## Vorteile

- perfekte Individuallösungen bei der Zusammenstellung und Erweiterung des eigenen Brennsystems
- Flexibilität über die Zeit
- Optimierung von Arbeitsprozessen
- wirtschaftliche Effizienz durch die Mehröfensteuerung
- unabhängig vom Bedienteil - ein Premium Ofen mit innovativer Brenn- und Presstechnologie

# VITA VACUMAT® 6000 M

## Premium-Keramikkbrennofen



### Produktbeschreibung

Der Premium-Keramikkbrennofen VITA VACUMAT 6000 M ist für sämtliche dentalkeramische Brände und für alle auf dem Markt angebotenen Keramikmaterialien einsetzbar.

Der Brennofen kann mit den Bedienelementen VITA vPad easy, VITA vPad comfort oder VITA vPad excellence bedient werden.

Innovative Brenntechnik, neue Materialien im Brennraumbereich und bewährte Quarzgutmuffel führen zu konstanten Brennergebnisse von hochwertigster Qualität.

Das kompakte, ergonomisch-moderne Design beansprucht wenig Stellfläche.

### Leistungsbereich

- für alle Materialien dentalkeramischen Zahnersatzes
- für Vakuum- und atmosphärische Brände
- für Ofenlötung bei Keramikarbeiten
- für Sonderprogramme wie z.B. Kristallisationsbrand

### Hinweis

Zum Bedienen des Ofens benötigen Sie eines der folgenden Bedienelemente VITA vPad und eine Vakuumpumpe

### Vorteile

- bewährtes, sicheres Heizsystem, hochqualitative Quarzgutmuffel
- homogene Wärmeübertragung auf das Brennobjekt durch Abstimmung Brennkammermaterial und Quarzgutmuffel für konstant überzeugende Brennergebnisse
- hochwertige Elektronik für sichere Zeit- und Programmabläufe
- Qualitätsnachweis durch integrierten Brenndatenspeicher
- automatische Temperaturjustage bei jedem Programmstart
- Temperaturgenauigkeit +/- 1°C
- automatische Funktion zur Vermeidung von Kondenswasser im Isoliermaterial
- automatische Reinigungsfunktion
- zusätzliche Programme wie z. B. Nachtmodus, Schnellabkühlung und Spannungsausfallschutz
- aktueller Betriebsstatus, mittels LED-Leuchttstab stets aus der Ferne erkennbar
- Gerätegarantie auf alle Teile inkl. Brennmuffel: 2 Jahre

### Technische Funktionen

- Service- und Überwachungsprogramme wie z.B. automatische Temperaturjustage vor jedem Programmstart, Temperatur- und Vakuumüberwachung, Betriebsstundenzähler für Brennmuffel
- Spannungsausfallschutz
- Vakuumwert einstellbar, Vor- und Hauptvakuum einstellbar
- Liftüberwachung, Liftgeschwindigkeit einstellbar
- Liftpositionen für Vortrocknen und langsames Abkühlen frei einstellbar
- Schnelles Abkühlen auf die Bereitschaftstemperatur

### Technische Daten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Breite</b>                 | 230 mm  |
| <b>Tiefe</b>                  | 330 mm  |
| <b>Höhe</b>                   | 444 mm  |
| <b>Gewicht</b>                | 13 kg (lackiert), 15 kg (Edelstahl)                                   |
| <b>Gehäuse</b>                | 2 Designausführungen: Edelstahl und Stahl lackiert in Anthrazit Optik |
| <b>Brennraum-Durchmesser</b>  | 90 mm   |
| <b>Brennraum-Höhe</b>         | 55 mm   |
| <b>Brennraum-Temperatur</b>   | max. 1200°C   |
| <b>Elektrischer Anschluss</b> | 230 Volt AC, 50 Hz oder 100/110 Volt AC, 50/60 Hz                     |
| <b>Leistungsaufnahme</b>      | max. 1,5 kW   |
| <b>Klassifikation</b>         | Schutzklasse1   |

### Lieferumfang

#### Art.-Nr. DV6000M220 (lackiert) und DV6000ME (Edelstahl)

Gerät im Spezialkarton, 1 Brennssockel, 1 Anschlusskabel für Netzanschluss, 1 Anschlusskabel für Bedienteil VITA vPad, 1 Packung Brennträger A und B, 1 Packung Brennuntersätze G, 1 Ofenpinzette (25 cm), 1 LED Statusanzeige, 1 Bedienungsanleitung

#### Sonderzubehör

- für die Mehrföfensteuerung mit einem Bedienteil VITA vPad (ab dem 2. Ofen) ist 1 Switchbox (Art. 47009) erforderlich. Die Switchbox ist für den Anschluss bis zu 4 Öfen geeignet
- Vakuumpumpe (230 V) in schalldämpfender Box
- farbige Seitenblenden in sechs Farben für die Individualisierung des VITA VACUMAT 6000 M
- zusätzliche Brenngut- Ablagetische für mehr Flexibilität am Arbeitsplatz

#### Drucksachen

- Bedienungsanleitung Nr. 1626
- Konzeptprospekt Nr. 1615

# VITA VACUMAT® 6000 MP

## Premium-Kombipressofen



### Produktbeschreibung

Der Premium-Kombipressofen VITA VACUMAT 6000 MP ist für sämtliche dentalkeramische Brände und zum Pressen aller auf dem Markt angebotenen Keramikmaterialien und aller gängigen Muffelgrößen einsetzbar.

Der Ofen kann mit den Bedienelementen VITA vPad comfort oder VITA vPad excellence gesteuert werden.

Innovative Brenn- und Presstechnologie, neue Materialien im Brennraumbereich, bewährte Quarzgutmuffel, sowie viele Service- und Überwachungsprogramme führen zu konstanten Ergebnissen von hochwertigster Qualität.

Das kompakte, ergonomisch-moderne Design beansprucht wenig Stellfläche.

### Leistungsbereich

- für alle Materialien dentalkeramischen Zahnersatzes
- für Vakuum- und atmosphärische Brände
- für Ofenlötung bei Keramikarbeiten
- zum Pressen
- für Sonderprogramme wie z.B. Kristallisationsbrand

### Hinweis

Zum Bedienen des Ofens benötigen Sie eines der folgenden Bedienelemente VITA vPad comfort oder VITA vPad excellence und eine Vakuumpumpe

### Vorteile

- bewährtes, sicheres Heizsystem, hochqualitative Quarzbrennmuffel
- homogene Wärmeübertragung auf das Brennobjekt durch Abstimmung Brennkammermaterial und Quarzbrennmuffel für konstant überzeugende Brennergebnisse
- hochwertige Elektronik für sichere Zeit- und Programmabläufe
- Qualitätsnachweis durch integrierten Brenndatenspeicher
- automatische Temperaturjustage bei jedem Programmstart
- Temperaturgenauigkeit +/- 1°C
- automatische Erkennung der Anzahl der eingesetzten Presspellets
- automatische Funktion zur Vermeidung von Kondenswasser im Isoliermaterial
- automatische Reinigungsfunktion
- zusätzliche Programme wie z. B. Nachtmodus, Schnellabkühlung und Spannungsausfallschutz
- aktueller Betriebsstatus, mittels LED-Leuchtstab stets aus der Ferne erkennbar
- Gerätegarantie auf alle Teile inkl. Brennmuffel: 2 Jahre

### Technische Funktionen

- Service- und Überwachungsprogramme wie z.B. automatische Temperaturjustage vor jedem Programmstart, Temperatur- und Vakuumüberwachung, Betriebsstundenzähler für Brennmuffel
- Spannungsausfallschutz
- Vakuumwert einstellbar, Vor- und Hauptvakuum einstellbar
- Liftüberwachung, Liftgeschwindigkeit einstellbar
- Liftpositionen für Vortrocknen und langsames Abkühlen frei einstellbar
- Schnelles Abkühlen auf die Bereitschaftstemperatur

### Technische Daten

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Breite</b>                 | 230 mm   |
| <b>Tiefe</b>                  | 330 mm   |
| <b>Höhe</b>                   | 660 mm   |
| <b>Gewicht</b>                | 16,5 kg (Edelstahl), 14,5 kg (Stahl lackiert)                          |
| <b>Gehäuse</b>                | 2 Designausführungen: Edelstahl und Stahl, lackiert in Anthrazit Optik |
| <b>Brennraum-Durchmesser</b>  | 90 mm  |
| <b>Brennraum-Höhe</b>         | 55 mm  |
| <b>Brennraum-Temperatur</b>   | max. 1200°C  |
| <b>Elektrischer Anschluss</b> | 230 Volt AC, 50 Hz oder 100/110 Volt AC, 50/60 Hz                      |
| <b>Leistungsaufnahme</b>      | max. 1,5 kW  |
| <b>Klassifikation</b>         | Schutzklasse1  |

### Lieferumfang

#### Art.-Nr. DV6000MPE220 (Edelstahl) und DV6000MP220 (lackiert)

Gerät im Spezialkarton, 3 Brennsöckel, 1 Anschlusskabel für Netzanschluss, 1 Anschlusskabel für Bedienteil VITA vPad, 1 LED Statusanzeige, 1 Packung Brennträger A und B, 1 Packung Brennuntersätze G, 1 Ofenpinzette (25 cm), 1 Bedienungsanleitung

#### Sonderzubehör

- für die Mehrföfensteuerung mit einem Bedienteil VITA vPad (ab dem 2. Öfen) ist 1 Switchbox (Art. 47009) erforderlich. Die Switchbox ist für den Anschluss bis zu 4 Öfen geeignet.
- Vakuumpumpe (230 V) in schalldämpfender Box
- farbige Seitenblenden in sechs Farben für die Individualisierung des VITA VACUMAT 6000 MP
- zusätzliche Brenngut- Ablagetische für mehr Flexibilität am Arbeitsplatz

#### Drucksachen

- Bedienungsanleitung Nr. 1665
- Konzeptprospekt Nr. 1615

# Bedienelement VITA vPad easy

zur Steuerung des Keramikofens VITA VACUMAT 6000 M - ganz rationell



## Produktbeschreibung

Das aufs Wesentliche ausgerichtete Bedienelement mit übersichtlicher LCD - Anzeige und Folientastatur erlaubt dank selbsterklärenden Symbolen eine intuitive Menüführung zur Steuerung der Brenneinheit VITA VACUMAT 6000 M. VITA vPad easy führt einfach und sicher zu überzeugenden gleichmäßigen Brennergebnissen. Hochwertige Elektronik gewährleistet sichere Steuerung der Temperatur- und Programmabläufe.

## Leistungsbereich

- für sämtliche dentalkeramische Brände aller auf dem Markt angebotenen Keramikmaterialien
- für atmosphärische Brände
- für Vakuum Brände (Vorvakuum und Hauptvakuum)
- für Ofenlötung bei Keramikarbeiten
- für Sonderprogramme wie z.B. Kristallisationsbrand

## Vorteile

- 200 frei individualisierbare Brennprogramme für alle dentalkeramischen Materialien
- funktionell gestaltetes, externes Bedienelement mit übersichtlichem Display und Folientasten
- einfache Bedienung durch selbsterklärende Symbole
- Programmeingabe durch Eingabe der Programm- Nr.
- Code- Schreibeerschutz
- automatische Temperaturjustage vor jedem Programmstart
- frei wählbare Liftpositionen für Vortrocknen und Abkühlen
- Schnellabkühlung auf Standby – Temperatur
- Spannungsausfallschutz
- einfaches Software-Update per USB-Stick
- Betriebsstundenzähler
- Gerätegarantie 2 Jahre

### Technische Funktionen

- viele Service- und Überwachungsprogramme wie z. B. automatische Temperaturjustage vor jedem Programmstart, Temperaturgenauigkeit +/- 1°C, Temperaturfühler- und Vakuumüberwachung
- Spannungsausfallschutz
- Schreibschutz
- Software Update

### Technische Daten

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| <b>Breite</b>         | 235 mm         |
| <b>Tiefe</b>          | 156 mm         |
| <b>Höhe</b>           | 150 mm         |
| <b>Gewicht</b>        | 0,7 kg         |
| <b>Gehäuse</b>        | Kunststoff     |
| <b>Klassifikation</b> | Schutzklasse 1 |

### Lieferumfang

#### Art.-Nr. DVPADE

Bedienteil VITA vPad easy im Spezialkarton, Anschlusskabel, Bedienungsanleitung

#### Drucksachen

- Bedienungsanleitung Nr. 1620
- Konzeptprospekt Nr. 1615

# Bedienelement VITA vPad comfort

zur Steuerung bis zu zwei Öfen VITA VACUMAT 6000 M bzw. VITA VACUMAT 6000 MP – höchst komfortabel



## Produktbeschreibung

Der 7 Zoll Farbtouchscreen mit selbsterklärenden Symbolen und integriertem Fotoviewer bietet eine komfortable, intuitive "One Touch" Bedienung für die Steuerung von ein oder zwei Brenneinheiten des VITA VACUMAT 6000 M bzw. VITA VACUMAT 6000 MP.

Der Fotoviewer mit diversen Einstellungsmöglichkeiten ermöglicht die Darstellung von Patientenaufnahmen direkt am Arbeitsplatz.

Hochwertige Elektronik gewährleistet sichere Steuerung der Programmabläufe.

## Leistungsbereich

- für sämtliche dentalkeramische Brände und zum Pressen aller auf dem Markt angebotenen Keramikmaterialien
- für atmosphärische Brände
- für Vakuum Brände (Vorvakuum und Hauptvakuum)
- für Ofenlötung bei Keramikarbeiten
- für Sonderprogramme wie z.B. Kristallisationsbrand
- zum Pressen

## Vorteile

- 500 frei individualisierbare Brennprogramme
- Steuerung von bis zu zwei Öfen ab Serie VITA VACUMAT 6000 M und VITA VACUMAT 6000 MP
- komfortable, intuitive "One-Touch" Bedienung durch selbsterklärende Symbole
- übersichtliche Darstellung und Programmierung der angeschlossenen Brenneinheiten
- übersichtliche Darstellung der Keramikmaterialien und Brennprogramme, auch im Brennkurvenmodus
- vier User Profile mit Schreibschutz für eigene Favoritenprogramme und individuelle Einstellungen
- PDP\*- Funktion (\*Personal Data Protektion) zur Sicherung individueller Einstellung
- einfacher Transfer eigener Einstellungen auf andere Bedienteile zur Optimierung von Arbeitsprozessen
- Programmänderung bei laufendem Programm
- 1 Fotoviewer mit div. Funktionen
- frei wählbare akustische Signale für den aktuellen Betriebsstatus
- Qualitätsnachweis durch Speicherung aller Brenndaten
- Gerätegarantie 2 Jahre

### Technische Funktionen

- viele Service- und Überwachungsprogramme wie z. B. automatische Temperaturjustage vor jedem Programmstart, Temperaturfühler- und Vakuumüberwachung, Schnellabkühlung, Nachtmodus, Spannungsausfallschutz, Betriebsstundenanzeige für Gerät und Brennmuffel, automatische Reinigung
- Funktionsüberwachung mit Protokollierung für Liftlauf, Vor- und Hauptvakuum, Temperatur- und Zeitabläufe
- Speicherung, Sicherung und Schreibschutz der individuellen Benutzerkonten und Programmen
- Software Update und Datentransfer auf andere Bedienteile vPad und PC per USB-Stick
- Fehlerüberwachung mit Fehleranzeige
- frei wählbare Liftpositionen für Vortrocknen, Abkühlen und Schnellabkühlung auf Stand-by – Temperatur
- Sprachenauswahl

### Technische Daten

|                |                |
|----------------|----------------|
| Breite         | 235 mm         |
| Tiefe          | 156 mm         |
| Höhe           | 150 mm         |
| Gewicht        | 0,7 kg         |
| Gehäuse        | Kunststoff     |
| Klassifikation | Schutzklasse 1 |

### Lieferumfang

#### Art.-Nr. DVPADC

Bedienteil vPad comfort im Spezialkarton, 1 Anschlusskabel, Bedienungsanleitung

#### Sonderzubehör

- FDS Programm (Firing Data System) - PC Software für die Brenndatenverwaltung und Archivierung.
- für den Betrieb von 2 VITA VACUMAT 6000 M bzw. VITA VACUMAT 6000 MP mit einem Bedienteil VITA vPad comfort ist eine Switchbox (Art. Nr. 47009) erforderlich.

#### Drucksachen

- Bedienungsanleitung Nr. 1622
- Konzeptprospekt Nr. 1615

# Bedienelement VITA vPad excellence

zur Steuerung bis zu vier Öfen VITA VACUMAT 6000 M bzw. VITA VACUMAT 6000 MP – für besondere Ansprüche



## Produktbeschreibung

Das exklusive Bedienelement bietet dank dem großen 8,5 Zoll Farbtouchscreen und vielen zusätzlichen Extras eine besonders komfortable und intuitive Bedienung für die Steuerung von bis zu 4 Öfen des VITA VACUMAT 6000 M bzw. VITA VACUMAT 6000 MP.

Der integrierte 2 GB- Fotoviewer ist mit nützlichen Funktionen und Einstellungsmöglichkeiten ausgestattet und erlaubt Darstellung, Speichern und Verwalten von Patientenaufnahmen direkt am Arbeitsplatz.

Hochwertige Elektronik gewährleistet sichere Steuerung der Programmabläufe.

## Leistungsbereich

- für sämtliche dentalkeramische Brände und zum Pressen aller auf dem Markt angebotenen Keramikmaterialien
- für atmosphärische Brände
- für Vakuum Brände (Vorvakuum und Hauptvakuum)
- für Ofenlötung bei Keramikarbeiten
- für Sonderprogramme wie z.B. Kristallisationsbrand
- zum Pressen

## Vorteile

- 1000 frei individualisierbare Brennprogramme
- übersichtliche Darstellung und Programmierung der angeschlossenen Brenneinheiten, Keramikmaterialien und Programmen
- intuitive und äußerst komfortable Menüführung
- 12 User Profile mit Schreibschutz für eigene Einstellungen und Favoriten
- PDP\*- Funktion (\*Personal Data Protektion) zur Sicherung individueller Einstellungen
- einfacher Transfer der User Profile per USB-Stick auf andere Bedienteile zur Optimierung von Arbeitsprozessen
- Programmänderung bei laufendem Programm
- Fotoviewer mit div. Funktionen zum Anzeigen und Speichern von Patientenaufnahmen (Speicherplatz 2 GB)
- Anschlussmöglichkeit eines Card Readers
- frei wählbare akustische Signale für den aktuellen Betriebsstatus
- Qualitätsnachweis durch Speicherung aller Brenndaten
- 2 USB Schnittstellen mit der Anschlussmöglichkeit von Maus- und PC Tastatur
- Programmiermöglichkeit über PC
- Gerätegarantie 2 Jahre

### Technische Funktionen

- viele Service- und Überwachungsprogramme wie z. B. automatische Temperaturjustage vor jedem Programmstart, Temperaturfühler- und Vakuumüberwachung, Schnellabkühlung, Nachtmodus, Spannungsausfallschutz, Betriebsstundenanzeige für Gerät und Brennmuffel, automatische Reinigung
- Funktionsüberwachung mit Protokollierung für Liftlauf, Vor- und Hauptvakuum, Temperatur- und Zeitabläufe
- Speicherung, Sicherung und Schreibschutz der individuellen Benutzerkonten und Programmen
- Software Update und Datentransfer von User Profilen, Brenn- und Gerätedaten auf andere Bedienteile vPad und PC
- Fehlerüberwachung mit Fehleranzeige
- frei wählbare Liftpositionen für Vortrocknen, Abkühlen und Schnellabkühlung auf Stand-by – Temperatur
- Sprachenauswahl

### Technische Daten

|         |            |
|---------|------------|
| Breite  | 235 mm     |
| Tiefe   | 156 mm     |
| Höhe    | 150 mm     |
| Gewicht | 0,7 kg     |
| Gehäuse | Kunststoff |

### Lieferumfang

#### Art.-Nr. DVPADEX

Bedienteil vPad excellence im Spezialkarton, 1 Anschlusskabel, Bedienungsanleitung

#### Sonderzubehör

- FDS Programm (Firing Data System) - PC Software für die Brenndatenverwaltung und Archivierung.
- für den Betrieb von 2 und mehr VITA VACUMAT 6000 M bzw. VITA VACUMAT 6000 MP mit einem Bedienteil VITA vPad excellence ist eine Switchbox (Art. Nr. 47009) erforderlich.

#### Drucksachen

- Bedienungsanleitung Nr. 1622
- Konzeptprospekt Nr. 1615

# New Generation Sonderzubehör



Produkt

Art.-Nr.

Seitenblenden-Set (Farbe blau)  
2 Stück Set (magnetisch zu befestigen)

D47002



Seitenblenden-Set (Farbe mintgrün)  
2 Stück Set (magnetisch zu befestigen)

D47003



Seitenblenden-Set (Farbe rosa)  
2 Stück Set (magnetisch zu befestigen)

D47004

**Seitenblenden-Set (Farbe apricot)**  
2 Stück Set (magnetisch zu befestigen)

D47005



**Seitenblenden-Set (Farbe weiss)**  
2 Stück Set (magnetisch zu befestigen)  
kann beschriftet und als Notizfläche benutzt werden

D47006



**Seitenblenden-Set (Farbe dunkelgrau)**  
2 Stück Set (magnetisch zu befestigen)

D47007



**separate Brenngut- Ablagetische**  
2 Stück Set  
zusätzlich zur Standardausstattung mit  
integrierten Brenngut- Ablageflächen

D47001





**Zahlenset**

Zahlen 1-4 (magnetisch zu befestigen)  
zur Ofenkennzeichnung bei Mehrofenbetrieb

D47008



**Vakuumpumpe 220V**

wird standardmäßig in einer schalldämpfenden Box  
ausgeliefert

DVPU220



**Switchbox**

für die Mehrofensteuerung  
erforderlich ab dem 2. Ofen.  
Anschlussmöglichkeit bis zu 4 Öfen

D47009

# VITA INCERAMAT 3 T

Spezialbrennofen für die VITA In-Ceram® Schlickertechnik



## Produktbeschreibung

Vollautomatischer, mikroprozessorgesteuerter Spezialbrennofen zur Herstellung hochfester, vollkeramischer Gerüste in der VITA In-Ceram Schlicker-Technik.

Die Belüftung des VITA INCERAMAT 3 T ist so ausgelegt, dass die aus den Gipsstümpfen entweichenden Dämpfe nach oben abziehen können und zu keinerlei Verunreinigung am VITA In-Ceram Gerüst führen.

Das gleichzeitige Sintern einer größeren Anzahl von Gerüsten ist durch den großen Brenntisch und die große Brennkammer gewährleistet.

## Leistungsbereich

Für atmosphärische Langzeit-Sinterbrände und Infiltrationsbrände zur Herstellung von VITA In-Ceram Gerüsten mit der Schlickertechnik.

## Vorteile

- funktionell gestaltetes, externes Bedienelement mit farbigem Grafik-Touchscreen-Display für einfache und sichere Bedienung
- Grafik- oder Tabellenmodus-Ansicht frei wählbar
- Aufteilung der Brennprogramme nach Materialgruppen
- zuverlässige Elektronik für eine präzise Steuerung der Programmabläufe
- integriertes Brenndatenüberwachungsprogramm
- automatische Temperaturjustage nach jedem Starten des Brennprogramms
- Temperaturgenauigkeit +/- 2°C
- Information und Hinweise zu den Programm-Eingabemöglichkeiten
- zwei ausziehbare Brenngut-Ablagetische
- vorfahrender Lift zur einfacheren Bestückung
- Nachtmodus-Programm
- Software-Updates über USB-Stick
- Schnellabkühlung auf Bereitschaftstemperatur
- Speicherkapazität für 100 Brennprogramme
- individuelle Bedienerprogramme per USP Stick speicherbar
- Brenndatenspeicherung für Qualitätssicherung
- Gerätegarantie: 2 Jahre
- Garantie Brennmuffel: 1 Jahr (Lieferumfang beinhaltet 1 Ersatzbrennmuffel)

### Technische Funktionen

- Serviceprogramme wie z.B. Software-Update, Betriebsstundenzähler, Sprachwahl, Speicherung der abgelaufenen Brennprogramme zur Übertragung in das FDS\*-Programm, Anzeige für Alterungsgrad der Brennmuffel
- Spannungsausfallschutz
- Liftüberwachung
- Temperaturfühler-Überwachung
- Eingabemöglichkeiten Brenngruppen und Brennprogramme numerisch/alphanumerisch
- Neuanlegen, Löschen, Ändern, Kopieren, Einfügen und Sortieren von Brennprogrammen und Brenngruppen
- bei Einsatz des FDS\* zusätzliche Eingabemöglichkeit für Bedienername und Auftragsnummer

### Technische Daten Brenngerät

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Breite</b>                 | 240 mm  |
| <b>Tiefe</b>                  | 340 mm  |
| <b>Höhe</b>                   | 460 mm  |
| <b>Gewicht</b>                | 14,0 kg   |
| <b>Gehäuse</b>                | Stahl/Edelstahl                                   |
| <b>Brennraum-Durchmesser</b>  | 90 mm   |
| <b>Brennraum-Höhe</b>         | 55 mm   |
| <b>Brennraum-Temperatur</b>   | max. 1200°C                                       |
| <b>Elektrischer Anschluss</b> | 230 Volt AC, 50 Hz oder 100/110 Volt AC, 50/60 Hz |
| <b>Leistungsaufnahme</b>      | max. 1500 Watt                                    |
| <b>Klassifikation</b>         | Schutzklasse 1                                    |

### Technische Daten Bedienteil

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Breite</b>                 | 195 mm  |
| <b>Tiefe</b>                  | 150 mm  |
| <b>Höhe</b>                   | 150 mm  |
| <b>Gewicht</b>                | 1,0 kg  |
| <b>Gehäuse</b>                | Stahl/Edelstahl                                   |
| <b>Elektrischer Anschluss</b> | 230 Volt AC, 50 Hz oder 100/110 Volt AC, 50/60 Hz |
| <b>Leistungsaufnahme</b>      | max. 1,5 kW                                       |
| <b>Klassifikation</b>         | Schutzklasse 1                                    |

### Lieferumfang

#### Art.-Nr. DINC3T220

Gerät im Spezialkarton, komplett mit: 1 Bedienteil, 1 Bedienstift für Bedienteil, 1 Anschlusskabel für Bedienteil, 1 Brennschüssel, 1 Anschlusskabel für Netzanschluss, 1 Ofenpinzette (25 cm), 1 Bedienungsanleitung, 1 Ersatzbrennmuffel

#### Sonderzubehör

- \* FDS Firing-Date System: PC-Programm zum Archivieren und Verwalten der durchgeführten Brennprogramme

#### Drucksachen

- Bedienungsanleitung Nr. 1320
- Prospekt Nr. 1354

# VITA ZYrcomat®T

Hochtemperatur-Brennofen für die VITA In-Ceram® Technologie



## Produktbeschreibung

Der VITA ZYrcomat ist ein speziell entwickelter Brennofen für atmosphärische Hochtemperatur-Sinterbrände.

## Leistungsbereich

atmosphärische Langzeit-Hochtemperaturesinterbrände für Gerüste, die aus Zirkondioxid und Aluminiumoxid hergestellt wurden.

## Vorteile

- sichere und sehr einfache Bedienung durch ein voreingestelltes Programm für VITA In-Ceram AL und VITA In-Ceram YZ
- Brenngerät und Leistungsteil getrennt. Leistungsteil kann unter den Arbeitstisch gestellt werden
- 4 Molybdändisilizid-Heizelemente sorgen für eine konstante Temperaturverteilung

- geringer Energieverbrauch und bestmögliche Wärmeverteilung durch optimale Brennraumgestaltung
- große Brennraumkapazität erlaubt das Stapeln der Sinterschalen
- Brennkammer mit hochwertigem Isoliermaterial ausgestattet
- für das Sintern mehrgliedriger Brückensysteme aller Block- und Discgeometrien
- formschönes und robustes Gehäuse aus Edelstahl und lackiertem Stahlblech
- 2 Jahre Garantie auf alle mechanischen, elektronischen und elektrischen Komponenten, 6 Monate Garantie auf die Heizelemente
- übersichtliches Farb- Touchscreen-Display
- übersichtliche und selbsterklärende Bedienung
- Bedienungshinweise für Eingabemöglichkeiten
- 50 frei wählbare Brennprogramme
- Software-Updates über Memory Stick
- Erfassung Brenndaten über Memory Stick

### Technische Funktionen

- Temperaturanzeige für IST- und SOLL-Wert
- Zeitanzeige für Brennzeit
- Temperaturfühler-Überwachung
- Stromüberwachung
- Spannungsausfallschutz

### Programme

- ein voreingestelltes Programm für beide VITA In-Ceram Materialien (AL und YZ)

### Technische Daten Brenngerät

|                        |   |
|------------------------|---|
| Breite                 | 360 mm  |
| Tiefe                  | 490 mm  |
| Höhe                   | 810 mm  |
| Gewicht                | 32 kg   |
| Gehäuse                | Stahl/Edelstahl                                   |
| Brennraum-Höhe         | 90 mm   |
| Brennraum-Durchmesser  | 105 mm  |
| Brennraum-Temperatur   | max. 1600°C                                       |
| Elektrischer Anschluss | 230 Volt AC, 50 Hz oder 100/110 Volt AC, 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme      | max. 1,5 kW                                       |
| Klassifikation         | Schutzklasse 1                                    |

### Technische Daten Leistungsteil

|                        |   |
|------------------------|---|
| Breite                 | 500 mm  |
| Tiefe                  | 350 mm  |
| Höhe                   | 210 mm  |
| Gewicht                | 27,5 kg   |
| Gehäuse                | Stahl/Edelstahl                                   |
| Elektrischer Anschluss | 230 Volt AC, 50 Hz oder 100/110 Volt AC, 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme      | max. 1,5 kW                                       |
| Klassifikation         | Schutzklasse 1                                    |

### Lieferumfang

#### Art.-Nr. DZYT220

Gerät im Spezialkarton, komplett mit: 1 Leistungsteil, 1 Anschlusskabel 230 V, 1 Hochstromverbindungskabel zwischen Leistungsteil und Brenngerät 4 x 10 mm<sup>2</sup> 1 Steuerverbindungskabel zwischen Leistungsteil und Brenngerät, 1 Brennschale (2-teilig), 1 Ofenpinzette (25 cm), 2 Imbusschlüssel, 1 Sintertiegel, 1 Sinterschale, 1 Packung ZrO<sub>2</sub>-Kugeln, 1 Bedienungsanleitung, 1 Touch-Stick

### Drucksachen

- Bedienungsanleitung Nr. 1466
- Prospekt Nr. 1453

# VITASONIC II

Ultraschall-Gerät für die VITA In-Ceram® Schlickertechnik



## Produktbeschreibung

Speziell für die VITA In-Ceram Schlickertechnik entwickeltes Hochfrequenz-Ultraschall-Gerät.

## Leistungsbereich

Zum Anmischen des VITA In-Ceram Powder-Schlickers.

## Vorteile

- Deckel mit Spezialeinsatz für die VITA In-Ceram Schlickertechnik
- Zusatznutzen durch Verwendung als Ultraschall-Reinigungsgerät, wenn der Deckel entfernt wird
- Robustes Edelstahlgehäuse
- Zeitschaltuhr ermöglicht sowohl Kurzabläufe als auch Dauerbetrieb
- Gerätegarantie: 2 Jahre

### Technische Funktion

Die eingebaute Zeitschaltuhr ermöglicht sowohl Kurzabläufe als auch Dauerbetriebsfunktion.

### Technische Daten

|                        |   |
|------------------------|---|
| Gerät Breite           | 220 mm  |
| Gerät Tiefe            | 95 mm   |
| Gerät Höhe             | 170 mm  |
| Wanne Breite           | 190 mm  |
| Wanne Tiefe            | 85 mm   |
| Wanne Höhe             | 60 mm   |
| Inhalt                 | 0,8 l   |
| Gewicht                | 2,2 kg  |
| Gehäuse                | Edelstahl   |
| Elektrischer Anschluss | 230 Volt AC, 50 Hz oder 100/110 Volt AC, 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme      | max. 80 Watt                                      |
| Frequenz               | 25 KHz  |

### Lieferumfang

#### Art.-Nr. DSON220

Gerät, komplett mit: 1 Anschlusskabel, 1 Deckel mit Einsatz, 1 Bedienungsanleitung

#### Drucksachen

– Bedienungsanleitung Nr. 481M

# VITA SICCOTHERM



## **Produktbeschreibung**

VITA SICCOTHERM dient zur sicheren Trocknung des K+B Verbundsystems VITA VM BOND for VITA VM LC.

Die Trocknung des VITA VM BOND erfolgt, nach dem Auftrag auf das zu verblendende Metall, durch Wärmezufuhr.

## **Leistungsbereich**

Ausschließlich zur speziellen Anwendung bei VITA VM BOND for VITA VM LC.

## **Vorteile**

- sicherer, gesteuerter Trockenprozess
- einfache, sichere Bedienung
- im ansprechenden VITA Gerätedesign
- Gerätegarantie: 2 Jahre

### Technisch Funktionen

- festinstalliertes Programm mit definierter Trockenzeit und -temperatur
- automatische Temperaturkontrolle und -regelung
- LED-Anzeige signalisiert Temperaturregelung und -prozess
- Ablauf der Trockenzeit wird durch Summton signalisiert
- beheizbare Glasplatte sorgt für eine gleichmäßige Verteilung der Strahlungswärme im Innenraum

### Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Breite                                       | 160 mm                                 |
| Tiefe  | 190 mm                                 |
| Höhe   | 110 mm                                 |
| Gewicht                                      | 2,8 kg                                 |
| Gehäuse                                      | Lackiertes Stahlblech / Edelstahlblech |
| Nutzraum-Breite                              | 95 mm                                  |
| Nutzraum-Tiefe                               | 25 mm                                  |
| Nutzraum-Höhe                                | 55 mm                                  |
| Trockentemperatur                            | ca. 100 - 110 °C                       |
| Trockenzeit                                  | 10 Min                                 |
| Gerätesicherung                              | 2 Ampere                               |
| Elektrischer Anschluss (2 Modelle lieferbar) | 230 V AC, 50 Hz                        |
|  | 100/110V AC, 50/60 Hz                  |
| Leistungsaufnahme                            | max. 800 Watt                          |
| Klassifikation                               | Schutzklasse 1                         |

### Lieferumfang

#### Art.-Nr. DSICC0230 (230 V) und DSICC0110 (110V)

Gerät im Spezialkarton, komplett mit: 1 Anschlusskabel, 1 Packung Brenntträger B, 1 Bedienungsanleitung

### Drucksachen

- Bedienungsanleitung Nr. 1209
- Prospekt Nr. 1262

# VITA Easyshade<sup>®</sup> Compact

## VITA Easyshade Compact

Art.-Nr. DEASYCS

| Anzahl | Inhalt | Material                      |
|--------|--------|-------------------------------|
| 1      | Stück  | Easyshade Compact Ladestation |
| 1      | Stück  | Easyshade Compact Handstück   |
| 40     | Stück  | Infektionsschutzfolien        |
| 1      | Stück  | CD-Rom (Software)             |
| 1      | Stück  | Easyshade Compact Verpackung  |
| 1      | Stück  | Netzteil                      |
| 1      | Stück  | USB Kabel                     |
| 1      | Stück  | Bedienungsanleitung           |
| 1      | Stück  | Kurzanleitung                 |



## Technische Daten

|                   |   |
|-------------------|---|
| Höhe              | 15,9 cm   |
| Breite            | 17,2 cm   |
| Tiefe             | 10,8 cm   |
| Gewicht           | 511 g   |
| Batterie          | Aufladbare Li-Ion Batterie                              |
| Lichtquelle       | Weißer Hochleistungs LED                                |
| Leistung          | 100 - 240 Volt, 50/60 Hz, 0,5 A                         |
| Klassifizierung   | UL 60601-1, Schutzklasse II<br>Schutzgrad Typ B<br>IPX0 |
| Temperaturbereich | 15°C bis 40°C   |

## Zubehör

| Produkt                                 | Art.-Nr. |
|---|----------|
| 4 x 40 Stück Infektionsschutzfolien     | D39003   |
| 1 Transportkoffer für Easyshade Compact | DEASYCSK |



## Drucksachen

| Titel                  | Bezeichnung         | Best.-Nr. |
|------------------------|---------------------|-----------|
| VITA Easyshade Compact | Bedienungsanleitung | 1506      |
| VITA Easyshade Compact | Kurzanleitung       | 1559      |
| VITA Easyshade Compact | Prospekt            | 1533      |

# VITA Geräte-Zubehör

| Produkt   | Art.-Nr. | Produkt   | Art.-Nr.        |
|---|----------|---|-----------------|
| <b>Brenngeräte allgemein</b>  |          | <b>VITA ZYrcomat</b>  |                 |
| VITA FDS (Firing Data System) PC-Software für Brenndatenerfassung             | D34230   | Packung mit 150 g ZrO <sub>2</sub> -Kugeln für VITA In-Ceram YZ und AL Sinterbrände     | E38002          |
| Speicherkarte für VITA VACUMAT 4000 PREMIUM                                   | D36320   | Komplettpackung Sinterschale und Sintertiegel   | E38011          |
| Memory Stick für VITA VACUMAT 40 T, 4000 PREMIUM T, INCERAMAT 3 T, ZYrcomat T | D42300   | Einzelpackung Sintertiegel Ø 80 mm  | E38010          |
| Touch-Stick für VITA VACUMAT 40 T, 4000 PREMIUM T, INCERAMAT 3 T, ZYrcomat T  | D42301   | Einzelpackung Sinterschale Ø 74 mm  | E38006          |
| Ofenpinzette (25 cm)  | D20191   | Komplettpackung Sinterschale und Sintertiegel groß                                      | E38014          |
| Software für Foto Viewer für VITA VACUMAT 4000 PREMIUM T                      | DFV      | Einzelpackung Sintertiegel groß Ø 100 mm  | E38013          |
|   |          | Einzelpackung Sinterschale groß Ø 92 mm   | E38012          |
| <b>VITA Easyshade Compact</b>   |          | <b>VITA Easyshade</b>   |                 |
| Infektionsschutzfolien 4 x 40Stück  | D39003   | Infektionsschutzfolien 4 x 40Stück  | D39003          |
| Transportkoffer für Easyshade Compact   | DEASYCSK | Lampenaustauschsatz   | D39004          |
| <b>Geräte- Ersatzteile</b>  |          |   |                 |
| <b>Brennmuffeln</b>   |          | <b>Brennsockel</b>  |                 |
| für VITA VACUMAT 30, 50, 100, 200, 250, 300, 500, 2500                        | D22261   | für VITA VACUMAT 100  | D22294          |
| für VITA INCERAMAT, INCERAMAT 2   | D26261   | für VITA VACUMAT 30, 40, 40 T, 50, 200, 250, 300, 4000 P, 4000 PT und VITA ATMOMAT      | D23294          |
| für VITA INCERAMAT 3, INCERAMAT 3 T   | D37261   | für VITA VACUMAT 500, 2500, 2500 PL   | D31295          |
| für VITA ATMOMAT, VACUMAT 40, 40 T, 4000 P, 4000 PT, 6000M, 6000MP            | D32261   | für VITA INCERAMAT, INCERAMAT 2   | D26294          |
|   |          | für VITA INCERAMAT 3, INCERAMAT 3 T   | D37231          |
|   |          | Hochtemperatur-Brennsockel + Brenntischauksatz für VITA ZYrcomat, ZYrcomat T (2-teilig) | D38065 + D38066 |
|   |          | für VITA VACUMAT 6000M / 6000 MP  | D47294          |
|   |          | für VITA VACUMAT 6000MP Brennsockel - Pressen Nr. 1: 38 x 15 mm                         | D47294-P1       |
|   |          | für VITA VACUMAT 6000MP Brennsockel - Pressen Nr. 2: 54 x 15 mm                         | D47294-P2       |
|   |          | für VITA VACUMAT 6000MP Brennsockel - Pressscheibe Nr. 1: 36 x 5 mm                     | D47294-PS1      |
|   |          | für VITA VACUMAT 6000MP Brennsockel - Pressscheibe Nr. 2: 52 x 5 mm                     | D47294-PS2      |
| <b>Heizelement</b>  |          |   |                 |
| Kanthal Super für VITA ZYrcomat, Zyrcomat T                                   | D38041   |   |                 |