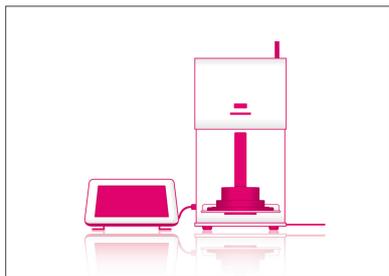
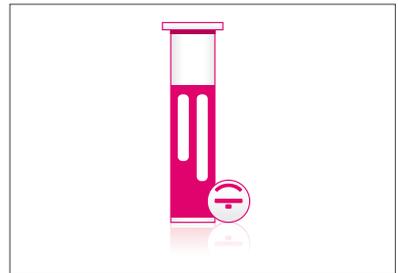


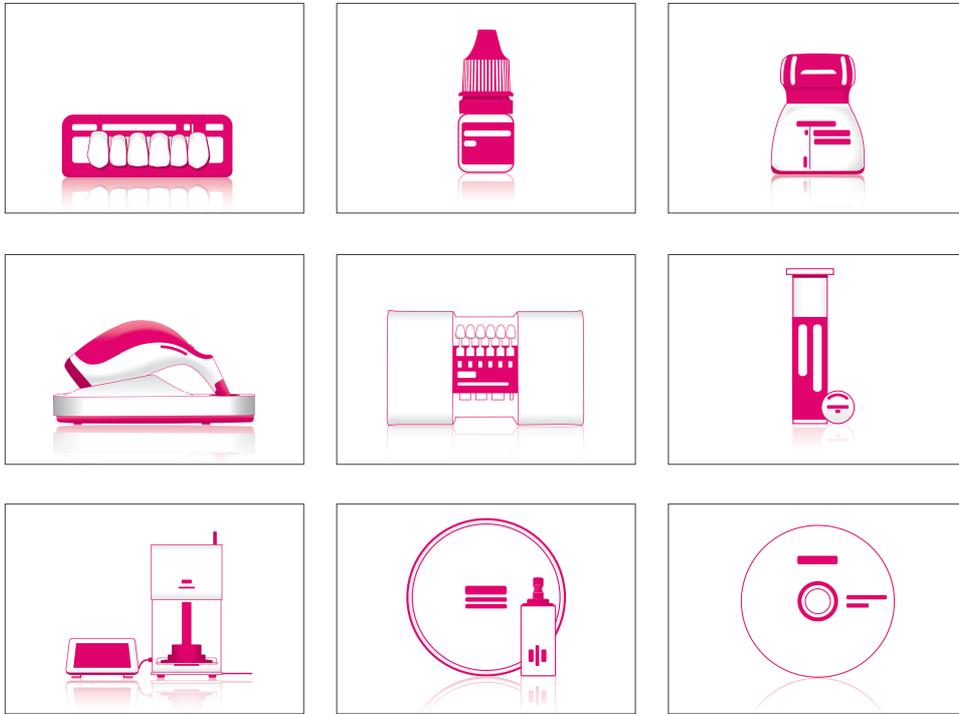
VITA Kompendium Februar 2021

Brandführung



VITA – perfect match.

VITA



VITA – perfect match.

VITA

VITA VACUMAT® 6000 M

Premium-Keramikofen mit überraschenden Details und überzeugender Zuverlässigkeit



Produktbeschreibung

Mit dem VITA VACUMAT 6000 M erhalten Sie eine vollautomatische und mikroprozess-gesteuerte Brenneinheit. Sie ist für alle dentalkeramischen Brände bestens geeignet. Der Ofen besticht durch höchste Qualität und Ästhetik. Er bietet ein Maximum an Brennqualität, Anwendersicherheit und Komfort. Mit einem ergonomischen optimierten Aufbau beansprucht der Ofen eine minimale Stellfläche. Zwei integrierte Abkühlplatten unterstützen die sichere Brenngutablage. Das bestechende Design, wahlweise in einer von sechs modernen und hochwertigen Lackierungen, ist ein echter Blickfang für Ihren Arbeitsplatz.

Hinweis

Für die Bedienung der Öfen benötigen Sie eines oder mehrere der Bedienelemente VITA vPad.

Vorteile

- Langlebigste Brennmuffel (**VITA Quarzgutmuffel** - Made in Germany) und zuverlässiger Elektronik für gleichbleibend gute Brennergebnisse
- automatische Vermeidung von Kondensat in der Brennkammer (**VITA AntiCon**)
- automatische Temperaturjustage auf +/-1 °C bei jedem Programmstart (**VITA AutoAdjust**)
- automatische Reinigungsfunktion (VITA SpecialClean)
- Steuern Sie mit nur einem Bedienteil **VITA vPad excellence** bis zu **vier Öfen**
- Versorgen Sie mit der **VITA MultiPump** bis zu **vier Brennöfen** mit nur einer Vakuumpumpe – absolut einzigartig
- Sparen Sie dank **VITA Energy Efficiency** bis zu 70% Ihrer Energiekosten ein
- **Integrierte Verarbeitungsanleitung**
- Automatische **Servicezyklusüberwachung**
- **Intelligente Menüführung**

VITA VACUMAT® 6000 M

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

Zubehör (kostenpflichtig):

- FDS Programm (Firing Data System) - PC Software für die Brenndatenverwaltung und Archivierung
- für die Mehrofensteuerung mit einem Bedienteil VITA vPad (ab dem 2. Ofen) ist 1 Switchbox (Art. D65000) 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
- VITA MultiPump bis zu vier Brennöfen mit nur einer Vakuumpumpe
- Zahlenset (Nr. 1-4)

VITA VACUMAT® 6000 M Artikel

VITA VACUMAT® 6000 M

Bezeichnung		Art.-Nr.
VITA VACUMAT 6000 M lackiert (230 V) * Zubehör: 1 Brennschale 1 Anschlusskabel für Netzanschluss 1 Anschlusskabel für Bedienteil VITA vPad 1 Packung Brennräger A+B+C 1 Packung Brennuntersätze G 1 Pinzette (25 cm) 1 LED Statusanzeige zum Einstecken 1 Vakuumschlauch 1 Benutzerhandbuch * WEEE-Reg.-Nr. DE40525326		DV6000M220
VITA VACUMAT 6000 M, lackiert Himmelblau (230 V) * Zubehör: 1 Brennschale 1 Anschlusskabel für Netzanschluss 1 Anschlusskabel für Bedienteil VITA vPad 2 Packungen Brennuntersätze G 1 Pinzette (25 cm) 1 LED Statusanzeige zum Einstecken 1 Vakuumschlauch 1 Benutzerhandbuch * WEEE-Reg.-Nr. DE40525326		DV6000MHB220
VITA VACUMAT 6000 M, lackiert Karminrot (230 V) * Zubehör: 1 Brennschale 1 Anschlusskabel für Netzanschluss 1 Anschlusskabel für Bedienteil VITA vPad 1 Packung Brennräger A+B+C 1 Packung Brennuntersätze G 1 Pinzette (25 cm) 1 LED Statusanzeige zum Einstecken 1 Vakuumschlauch 1 Benutzerhandbuch * WEEE-Reg.-Nr. DE40525326		DV6000MKR220
VITA VACUMAT 6000 M, lackiert Verkehrsweiß (230 V) * Zubehör: 1 Brennschale 1 Anschlusskabel für Netzanschluss 1 Anschlusskabel für Bedienteil VITA vPad 1 Packung Brennräger A+B+C 1 Packung Brennuntersätze G 1 Pinzette (25 cm) 1 LED Statusanzeige zum Einstecken 1 Vakuumschlauch 1 Benutzerhandbuch * WEEE-Reg.-Nr. DE40525326		DV6000MRW220
VITA VACUMAT 6000 M, lackiert Türkisblau (230 V) * Zubehör: 1 Brennschale 1 Anschlusskabel für Netzanschluss 1 Anschlusskabel für Bedienteil VITA vPad 2 Packungen Brennuntersätze G 1 Pinzette (25 cm) 1 LED Statusanzeige zum Einstecken 1 Vakuumschlauch 1 Benutzerhandbuch * WEEE-Reg.-Nr. DE40525326		DV6000MTB220
VITA VACUMAT 6000 M, lackiert Tiefschwarz (230 V) * Zubehör: 1 Brennschale 1 Anschlusskabel für Netzanschluss 1 Anschlusskabel für Bedienteil VITA vPad 2 Packungen Brennuntersätze G 1 Pinzette (25 cm) 1 LED Statusanzeige zum Einstecken 1 Vakuumschlauch 1 Benutzerhandbuch * WEEE-Reg.-Nr. DE40525326		DV6000MTS220

Vakuuöfen Sonderzubehör

Bezeichnung		Art.-Nr.
Seitenblenden-Set (Farbe blau) 2 Stück Set (magnetisch zu befestigen) für VITA VACUMAT 6000 M / VITA VACUMAT 6000 MP		D47002
Seitenblenden-Set (Farbe mintgrün) 2 Stück Set (magnetisch zu befestigen) für VITA VACUMAT 6000 M / VITA VACUMAT 6000 MP		D47003
Seitenblenden-Set (Farbe rosa) 2 Stück Set (magnetisch zu befestigen) für VITA VACUMAT 6000 M / VITA VACUMAT 6000 MP		D47004
Seitenblenden-Set (Farbe apricot) 2 Stück Set (magnetisch zu befestigen) für VITA VACUMAT 6000 M / VITA VACUMAT 6000 MP		D47005
Seitenblenden-Set (Farbe weiss) 2 Stück Set (magnetisch zu befestigen) kann beschriftet und als Notizfläche benutzt werden für VITA VACUMAT 6000 M / VITA VACUMAT 6000 MP		D47006
Seitenblenden-Set (Farbe dunkelgrau) 2 Stück Set (magnetisch zu befestigen) für VITA VACUMAT 6000 M / VITA VACUMAT 6000 MP		D47007
Zahlenset (magnetisch, Nr. 1 - 4) zur Ofenkennzeichnung bei Mehrofenbetrieb		D47008

VITA V60 i-Line®

Kompromisslos. Leistungsstark.



Produktbeschreibung

VITA steht für höchste Qualität und bewährte Technik. Mit dem VITA V60 i-Line trägt VITA diesen Werten konsequent Rechnung. Der VITA V60 i-Line ist die Fokussierung auf zwei zentrale Aspekte: hervorragende Brennergebnisse über einen langen Zeitraum und Bedienerfreundlichkeit.

Vorteile

- **Einzigtiger Benutzerfreundlichkeit** durch das Touchdisplay und die selbsterklärende Menüführung in Kombination mit minimalistischem Design
- **Aufstellen & loslegen:** keine aufwändigen Montageprozesse – einfach anschließen, einschalten und mit dem Arbeiten beginnen!
- **Made in Germany:** höchste Ingenieurskunst und optimale Qualität.
- **VITA Qualität:** Verwendung hochwertigster Materialien und Bauteile mit nur einem Ziel: kompromissloser Zuverlässigkeit!
- **Servicefreundlichkeit:** modularer Aufbau des Keramikbrennofens, einfacher Zugang zu allen Verschleißteilen und eine konkurrenzlose Ordnung erleichtern den Service und senken Ihre Kosten.
- Sparen Sie dank **VITA Energy Efficiency** bis zu 70% Ihrer Energiekosten ein
- **Hochleistungstechnik:** ein echtes Arbeitstier. Äußerst robust, integrierte Stromschwankungsabsicherung und besonders langlebige VITA Quarzutmuffel.
- **Reduzierung auf das Wesentliche:** ein klassisches und bewährtes Dentalofenkonzept, welches bewusst auf kostspielige Zusatzfunktionen verzichtet. Dieses Gerät konzentriert sich auf seine Basisfunktion, absolut zuverlässig.

VITA V60 i-Line®

Technische Funktionen

- höchste Temperaturgenauigkeit (plus /minus 2°C) für optimale Brennergebnisse
- zeitsparender Bedienungskomfort, bescheiden im Platzbedarf
- 2 seitliche Brenngutablagen
- Brennkammer ausgestattet mit hochwertigem Isoliermaterial
- Quarzglas-Brennmuffel
- Temperatursensor (Platin / Rhodium-Platin)
- Automatische Temperaturkalibrierung

Technische Daten	
Breite	260 mm
Tiefe	420 mm
Höhe	570 mm
Gewicht	18 kg
Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet
Brennkammerdurchmesser	90 mm
Brennkammerhöhe	55 mm
Maximale Brenntemperatur	Max. 1200°C
Energieversorgung	230 Volt, 50 Hz oder 100/110 Volt, 50/60Hz
Maximale Energieaufnahme	Max. 1,5 kW
Klassifizierung	Sicherheitsklasse 1

Zubehör (kostenpflichtig):

- Vakuum-Pumpe: 230/240 Volt, 50/60Hz, 115 Volt, 50/60 Hz oder 100 Volt, 50/60 Hz.
- FDS (Firing-Data-System) Brenndaten-Verwaltungsprogramm für PC
- VITA V60 i-Line TOOLBOX (DTOOL)

VITA V60 i-Line® Artikel

VITA V60 i-Line®

Bezeichnung		Art.-Nr.
<p>VITA V60 i-Line (230 V) * Zubehör: 1 Brennschale 1 Anschlusskabel für Netzanschluss 1 Anschlusskabel für die Vakuumpumpe 1 Vakuumschlauch 2 seitliche Brenngutablagen 1 Benutzerhandbuch * WEEE-Reg.-Nr. DE40525326</p>		<p>DV60I220</p>

VITA V60 i-Line® Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.
VITA V60 i-Line® TOOLBOX * Metallbox mit: 1 Whiteboard-Folie 1 Folienstift 1 Pinzette (25 cm) 1 Packung Brennuntersätze G 1 Packung Brennräger A+B+C	DTOOL

VITA SMART.FIRE®

Die effiziente Brenneinheit für Chairside-Versorgungen



Produktbeschreibung

VITA SMART.FIRE ist eine speziell für die Zahnarztpraxis entwickelte Brenneinheit für Kristallisations-, Glanz-, Malfarben und Korrekturbrände aller gängigen Chairside-Materialien. Materialwahl und Programmstart erfolgen in nur einem Schritt. Für die einfache Brandführung sind materialspezifisch ideal abgestimmte Programme bereits vorinstalliert. Dank ihrer kompakten Bauweise lässt sich die Brenneinheit besonders platzsparend und ganz bequem in jeder Praxis aufstellen.

Vorteile

- Intuitive Bedienung dank Materialwahl und Programmstart in einem Schritt
- Übersichtliche Menüführung mit selbsterklärenden Programmsymbolen
- Vorinstallierte Programme für alle gängigen Chairside-Materialien
- Komfortabler Einsatz durch besonders platzsparende Bauweise
- Zuverlässige Funktion durch langlebige Brenntechnik
- Beständiges Gehäuse mit versiegelten Oberflächen

Indikation

VITA SMART.FIRE Brenneinheit

- Platzsparende Chairside-Brenneinheit für komfortablen Einsatz
- Langlebige, robuste Brenntechnik für zuverlässige Funktion
- Beständiges Gehäuse mit versiegelten Oberflächen für einfache Reinigung
- Integrierte Service-Schublade für stets griffbereites Zubehör wie z.B. Brennräger
- Vollautomatische Temperaturkalibrierung für verlässliche Ergebnisse

VITA SMART.FIRE Bedienelement

- Bedienelement mit vorinstallierten Programmen für alle gängigen Chairside-Materialien
- Hochauflösendes 10-Zoll-Touch-Display für perfekte Bedienung und beste Bildqualität
- Intuitives Bedienkonzept für Materialwahl und Programmstart in einem Schritt
- Übersichtliches Menü mit selbsterklärenden Symbolen für schnelle Programmwahl
- Softwarebasierte Assistenzfunktion für gestützte Schritt-für-Schritt-Brandführung

VITA SMART.FIRE Zubehör

- In Brenneinheit integriertes Zubehör-Set zur komfortablen Brandführung

VITA SMART.FIRE®

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

Technische Daten	
Durchmesser	230 mm
Tiefe	300 mm
Höhe	340 mm
Gewicht	13 kg
Gehäuse	Polyurethan
Brennkammer-Durchmesser	80 mm
Brennkammer-Höhe	43 mm
Brennraum-Temperatur	1050°C
Elektrischer Anschluss	230 Volt AC, 50 Hz oder 100/110 Volt AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	950 W (230 V), max. 1100 W (100 V, 110 V)
Klassifikation	Schutzklasse1

VITA SMART.FIRE Zubehör

- 2x Platinstifte
- 1x Brennwatte rund (Ø 44 mm)
- 1x Brenngutträger
- 1x Brenngutzange
- 1x Abkühl Tisch

Zubehör (kostenpflichtig):

- FDS Programm (Firing Data System) - PC Software für die Brenndatenverwaltung und Archivierung
- Vakuumpumpe (230 V) in schalldämpfender Box

VITA SMART.FIRE® Artikel

VITA SMART.FIRE®

Bezeichnung		Art.-Nr.
<p>VITA SMART.FIRE (230 V) * Zubehör: 1 Anschlusskabel für Netzanschluss 1 Brenns sockel 1 Abkühl tisch 1 Brenngutzange 1 Brennräger rund 1 Brennwatte rund (Ø 44 mm) 2 Platinpins (1 Front- und 1 Seitenzahn-Pin) 1 VITA SMART.FIRE Bedienelement 1 Verbindungskabel zwischen Brenneinheit und Bedienelement 1 Bedienungsanleitung * WEEE-Reg.-Nr. DE40525326</p>		DSF220
<p>VITA SMART.FIRE Art Line (230 V) - Design 1 * Zubehör: 1 Anschlusskabel für Netzanschluss 1 Brenns sockel 1 Abkühl tisch 1 Brenngutzange 1 Brennräger rund 1 Brennwatte rund (Ø 44 mm) 2 Platinpins (1 Front- und 1 Seitenzahn-Pin) 1 VITA SMART.FIRE Bedienelement 1 Verbindungskabel zwischen Brenneinheit und Bedienelement 1 Bedienungsanleitung</p>		DSF220D1
<p>VITA SMART.FIRE Art Line (230 V) - Design 2 * Zubehör: 1 Anschlusskabel für Netzanschluss 1 Brenns sockel 1 Abkühl tisch 1 Brenngutzange 1 Brennräger rund 1 Brennwatte rund (Ø 44 mm) 2 Platinpins (1 Front- und 1 Seitenzahn-Pin) 1 VITA SMART.FIRE Bedienelement 1 Verbindungskabel zwischen Brenneinheit und Bedienelement 1 Bedienungsanleitung</p>		DSF220D2
<p>VITA SMART.FIRE Art Line (230 V) - Design 3 * Zubehör: 1 Anschlusskabel für Netzanschluss 1 Brenns sockel 1 Abkühl tisch 1 Brenngutzange 1 Brennräger rund 1 Brennwatte rund (Ø 44 mm) 2 Platinpins (1 Front- und 1 Seitenzahn-Pin) 1 VITA SMART.FIRE Bedienelement 1 Verbindungskabel zwischen Brenneinheit und Bedienelement 1 Bedienungsanleitung</p>		DSF220D3
<p>VITA SMART.FIRE Art Line (230 V) - Design 4 * Zubehör: 1 Anschlusskabel für Netzanschluss 1 Brenns sockel 1 Abkühl tisch 1 Brenngutzange 1 Brennräger rund 1 Brennwatte rund (Ø 44 mm) 2 Platinpins (1 Front- und 1 Seitenzahn-Pin) 1 VITA SMART.FIRE Bedienelement 1 Verbindungskabel zwischen Brenneinheit und Bedienelement 1 Bedienungsanleitung</p>		DSF220D4
<p>VITA SMART.FIRE Art Line (230 V) - Design 5 * Zubehör: 1 Anschlusskabel für Netzanschluss 1 Brenns sockel 1 Abkühl tisch 1 Brenngutzange 1 Brennräger rund 1 Brennwatte rund (Ø 44 mm) 2 Platinpins (1 Front- und 1 Seitenzahn-Pin) 1 VITA SMART.FIRE Bedienelement 1 Verbindungskabel zwischen Brenneinheit und Bedienelement 1 Bedienungsanleitung</p>		DSF220D5

VITA VACUMAT® 6000 MP

Zuverlässiges Brennen und Pressen für alle marktverfügbaren Materialien



Produktbeschreibung

Der VITA VACUMAT 6000 MP ist gebaut, um Ihnen sichere und verlässliche Pressergebnisse zu garantieren. Diese Kombipresseeinheit vereint alle Vorzüge eines modernen Brenn- und Pressofens und setzt in ihrer Kompaktheit einen neuen Standard. Der VITA VACUMAT 6000 MP besitzt sämtliche Programme und Funktionen des VITA VACUMAT 6000 M.

Darüber hinaus ist er zum Pressen aller am Markt erhältlichen Presskeramiken und für verschiedenste Muffelsysteme geeignet. Die automatische Erkennung der Anzahl eingesetzter Pellets verhindert ein Fehlpressen und eine Beschädigung der Brennmuffel durch unzureichende Bestückung (VITA PressControl).

Vorteile

- Langlebigste Brennmuffel (**VITA Quarzgutmuffel** - Made in Germany) und zuverlässiger Elektronik für gleichbleibend gute Brennergebnisse
- automatische Vermeidung von Kondensat in der Brennkammer (**VITA AntiCon**)
- automatische Temperaturjustierung auf +/-1 °C bei jedem Programmstart (**VITA AutoAdjust**)
- automatische Reinigungsfunktion (**VITA SpecialClean**)
- der von VITA entwickelten störungsfreien Keramikpresstechnik **VITA CPress**
- automatischer Presswegüberwachung sowie automatischer Erkennung der eingesetzten Presspellets durch **VITA PressControl**
- kontrollierte Schnellabkühlung und energiesparender Nachtmodus (**VITA Energy Efficiency**)
- Steuern Sie mit nur einem Bedienteil **VITA vPad** bis zu **vier Öfen**
- Versorgen Sie mit der **VITA MultiPump** bis zu **vier Brennöfen** mit nur einer Vakuumpumpe – absolut einzigartig und ein VITA patentiertes System
- Sparen Sie dank **VITA Energy Efficiency** bis zu 70% Ihrer Energiekosten ein

Hinweis

Für die Bedienung der Öfen benötigen Sie eines oder mehrere der Bedienelemente VITA vPad.

VITA VACUMAT® 6000 MP

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	
Breite	230 mm
Tiefe	325 mm
Höhe	630 mm
Gewicht	18,7 kg (lackiert)
Gehäuse	lackiert in Anthrazit Optik
Brennraum-Durchmesser	90 mm
Brennraum-Höhe	55 mm
Brennraum-Temperatur	max. 1200°C
Elektrischer Anschluss	230 Volt AC, 50 Hz oder 100/110 Volt AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	max. 1,5 kW
Klassifikation	Schutzklasse1

Zubehör (kostenpflichtig):

- FDS Programm (Firing Data System) - PC Software für die Brenndatenverwaltung und Archivierung
- für die Mehrofensteuerung mit einem Bedienteil VITA vPad (ab dem 2. Ofen) ist 1 Switchbox (Art. D65000) 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
- VITA MultiPump bis zu vier Brennöfen mit nur einer Vakuumpumpe
- Zahlenset (Nr. 1-4)

VITA VACUMAT® 6000 MP Artikel

VITA VACUMAT® 6000 MP

Bezeichnung		Art.-Nr.
<p>VITA VACUMAT 6000 MP lackiert (230 V) * Zubehör: 1 Brennssockel 1 Universal-Press-Brennssockel 1 Universal-Press-Einlegescheibe 1 Anschlusskabel für Netzanschluss 1 Anschlusskabel für Bedienteil VITA vPad 2 Packungen Brennuntersätze G 1 Pinzette (25 cm) 1 LED Statusanzeige zum Einstecken 1 Druckregler zum Anbau an Vakuumpumpe 1 Druckschlauch, Vakuumschlauch 1 Benutzerhandbuch * WEEE-Reg.-Nr. DE40525326</p>		<p>DV6000MP220</p>

Vakuuöfen Sonderzubehör

Bezeichnung		Art.-Nr.
Seitenblenden-Set (Farbe blau) 2 Stück Set (magnetisch zu befestigen) für VITA VACUMAT 6000 M / VITA VACUMAT 6000 MP		D47002
Seitenblenden-Set (Farbe mintgrün) 2 Stück Set (magnetisch zu befestigen) für VITA VACUMAT 6000 M / VITA VACUMAT 6000 MP		D47003
Seitenblenden-Set (Farbe rosa) 2 Stück Set (magnetisch zu befestigen) für VITA VACUMAT 6000 M / VITA VACUMAT 6000 MP		D47004
Seitenblenden-Set (Farbe apricot) 2 Stück Set (magnetisch zu befestigen) für VITA VACUMAT 6000 M / VITA VACUMAT 6000 MP		D47005
Seitenblenden-Set (Farbe weiss) 2 Stück Set (magnetisch zu befestigen) kann beschriftet und als Notizfläche benutzt werden für VITA VACUMAT 6000 M / VITA VACUMAT 6000 MP		D47006
Seitenblenden-Set (Farbe dunkelgrau) 2 Stück Set (magnetisch zu befestigen) für VITA VACUMAT 6000 M / VITA VACUMAT 6000 MP		D47007
Zahlenset (magnetisch, Nr. 1 - 4) zur Ofenkennzeichnung bei Mehrofenbetrieb		D47008

VITA ZYRCOMAT® 6100 MS



Produktbeschreibung

Komplett in Deutschland entwickelt und gefertigt, garantiert der VITA ZYRCOMAT 6100 MS die von VITA gewohnte Qualität und Zuverlässigkeit. Der Sinterofen verfügt über drei frei wählbare Sintermodi: HighSpeed, konventionell und benutzerdefiniert. Dadurch bleiben Sie jederzeit flexibel. Abgestimmt auf die VITA Materialien sowie alle am Markt verfügbaren dentalkeramischen Gerüstmaterialien auf Basis von ZrO_2 und Al_2O_3 setzt dieser Hochtemperaturesinterofen Maßstäbe in puncto Bedienerorientierung und Ergonomie. Ein LED-Leuchtstab und frei einstellbare akustische Signale informieren auch bei größerer Entfernung zuverlässig über den Brennstatus. Das Abluftsystem setzt Maßstäbe: durch den intelligenten Geräteaufbau zieht die aufsteigende Hitze gezielt an der Elektronik vorbei. Die Heizelemente und die Elektronik werden dadurch dauerhaft geschont.

Vorteile

- **homogener Wärmeverteilung** in der Sinterkammer
- **vollautomatischer Kalibrierung** mit garantierter Temperaturgenauigkeit (**VITA Autoadjust**)
- langer Lebensdauer und dauerhaft stromsparenden Betrieb (**VITA Energy Efficiency**)
- schonendem Sintern aller gängiger Materialien wie weißes und hochtransluzentes, industriell und manuell voreingefärbtes Zirkondioxid in allen Modi für konstant überzeugende Sinterergebnisse
- HighSpeed-Sintern in 80 min (**VITA HighSpeed**)
- HighSpeed-Sintern von bis zu 14-gliedrigen Brückengerüsten
- Sintern aller dentalkeramischen Gerüstmaterialien auf Basis von ZrO_2 und Al_2O_3
- schonendem, stressfreies Sintern in allen Modi durch kontrollierte Abkühlung auf 400 °C
- integriertem Niedrigtemperatur Vortrocknen (**VITA PreDry**) mit nahtlosem Übergang zum Sintervorgang
- der Option zur modularen Systemerweiterung für mehr **Flexibilität und Wirtschaftlichkeit**
- sintern von bis zu 80 Einheiten auf zwei Ebenen

Hinweis

Für die Bedienung der Öfen benötigen Sie eines oder mehrere der Bedienelemente VITA vPad.

VITA ZYRCOMAT® 6100 MS

Technische Funktionen

- Service- und Überwachungsprogramme wie z.B. automatische Temperaturjustage vor jedem Programmstart, Temperaturüberwachung
- Spannungsausfallschutz, Liftüberwachung
- 4 Molybdändisilizid-Hochleistungs-Heizelemente für eine konstante Temperaturverteilung - einzeln austauschbar
- Automatische Temperaturjustage bei jedem Programmstart
- Temperaturgenauigkeit +/- 2 °C
- Hochwertige Elektronik für garantiert sichere Zeit- und Programmabläufe
- Brennkammer mit hochwertigem Isoliermaterial ausgestattet

Technische Daten	
Breite	315 mm
Tiefe	500 mm
Höhe	470 mm
Gewicht	27 kg (lackiert)
Gehäuse	lackiert in Anthrazit Optik
Brennkammer-Durchmesser	Nutzungsdurchmesser 90 mm
Brennkammer-Höhe	Nutzhöhe 70 mm
Brennraum-Temperatur	max. 1600°C
Elektrischer Anschluss	230 Volt AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	max. 1,5 kW
Klassifikation	Schutzklasse1

Zubehör (kostenpflichtig):

- FDS Programm (Firing Data System) - PC Software für die Brenndatenverwaltung und Archivierung
- Für die Mehrofensteuerung mit einem Bedienteil VITA vPad (ab dem 2. Ofen) ist 1 Switchbox (Art. D65000) erforderlich. Die Switchbox ist für den Anschluss von bis zu 4 Öfen geeignet
- Farbige Seitenblenden in 3 Farben für die Individualisierung des VITA ZYRCOMAT 6100 MS
- Zahlenset (Nr. 1-4)

VITA ZYRCOMAT® 6100 MS Artikel

VITA ZYRCOMAT® 6100 MS

Bezeichnung		Art.-Nr.
VITA ZYRCOMAT 6100 MS lackiert (230 V) * Zubehör: 1 Brennschale 1 Anschlusskabel für Netzanschluss 1 Pinzette (25 cm) 1 Sinterschale MS 1 Packung mit 150 g ZrO ₂ -Kugeln 1 LED Statusanzeige zum Einstecken 1 Benutzerhandbuch * WEEE-Reg.-Nr. DE40525326		DZY6100MS220

VITA ZYRCOMAT® MS Sonderzubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.
Seitenblenden-Set (Farbe blau) 2 Stück Set (magnetisch zu befestigen) für VITA ZYRCOMAT 6000 MS + 6100 MS	D53000
Seitenblenden-Set (Farbe mintgrün) 2 Stück Set (magnetisch zu befestigen) für VITA ZYRCOMAT 6000 MS + 6100 MS	D53001
Seitenblenden-Set (Farbe weiss) 2 Stück Set (magnetisch zu befestigen) kann beschriftet und als Notizfläche benutzt werden für VITA ZYRCOMAT 6000 MS + 6100 MS	D53002
Temperaturkalibriereset für VITA ZYRCOMAT 6000 MS + 6100 MS	DTKALSETMS

VITA vPad excellence

Sag der Zukunft hallo.



Produktbeschreibung

Entdecken Sie die neue, einzigartige und intuitive Bediensoftware des VITA vPad excellence. Diese wurde entwickelt um Sie noch besser und schneller bei Ihrer täglichen Arbeit zu unterstützen.

Bedienelement für:

- VITA VACUMAT 6000 M
- VITA VACUMAT 6000 MP
- VITA ZYRCOMAT 6000 MS
- VITA ZYRCOMAT 6100 MS

Vorteile

Hardware-Vorteile:

- 10" TFT-Display der neusten Generation
- Einen SD-Kartenschlitz
- Zwei USB-Schnittstellen
- Individuell einstellbarer Standfuß
- 3 GB Speicherplatz

Software-Vorteile:

- **Mehrofensteuerung**
- Steuern Sie mit dem VITA vPad excellence und der VITA SWITCHBOX bis zu 4 Öfen.
- Versorgen Sie in Kombination mit der VITA MultiPump bis zu 4 Öfen mit Vakuum
- **Geführte Ersteinrichtung**
- **Profilmanagement**
- **Frei gestaltbare Desktops**

- **Erstellen Sie neue Brennprogramme oder modifizieren Sie vorhandene Brennprogramme.**
- **Vorinstallierte Brennprogramme zu den VITA Materialien und gängigsten CAD/CAM Materialien**
- **Digitale Assistenzfunktion**
- **Integrierte Verarbeitungsanleitungen für alle VITA – Materialien**
- **Qualitätssicherung durch Speicherung aller Brenndaten.**
- **Webbrowser**
- **Viele Service- und Überwachungsprogramme wie z.B.: VITA AntiCon, VITA EnergyEfficiency , automatische Temperaturkalibrierung, Temperaturschutzschalter, Einklemmschutz, Temperaturfühler-Überwachung, Schnellabkühlung, Nachtmodus, Spannungsausfallschutz, Betriebsstundenanzeige für Gerät und Brennmuffel, automatische Reinigung**
- **Datentransfer von Profilen, Brennprogrammen und Gerätedaten auf andere VITA vPad excellence und PC möglich**

Auf Zukunft programmiert bedeutet für Sie, dass Sie mit dem VITA Update-Messenger automatisch über Programm- und Softwareupdates für Öfen und VITA vPads informiert werden.

VITA vPad excellence

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	260 mm
Tiefe	150 mm
Höhe	200 mm
Gewicht	1,6 kg
Gehäuse	Kunststoff
Klassifikation	Schutzklasse 1

Temperatur für den Betrieb: 10° C bis 35° C

Luftfeuchtigkeit für den Betrieb: Max. 80% RH

Anwendungsbereich: Betrieb nur für Innenräume freigegeben

Zubehör (kostenpflichtig):

- FDS Programm (Firing Data System) - PC Software für die Brenndatenverwaltung und Archivierung
- für den Betrieb von 2 und mehr VITA VACUMAT 6000 M, VITA ZYRCOMAT 6000 MS, VITA ZYRCOMAT 6100 MS bzw. VITA VACUMAT 6000 MP mit einem Bedienteil VITA vPad excellence ist eine Switchbox (Art. Nr. D65000) erforderlich

VITA vPad excellence Artikel

VITA vPad excellence

Bezeichnung		Art.-Nr.
VITA vPad excellence * Zubehör: 1 Anschlusskabel 1 Benutzerhandbuch		DVPADEXV1

VITA vPad comfort

Einfach. Bewährt. Zuverlässig.



Produktbeschreibung

Bedienelement für:

- VITA VACUMAT 6000 M
- VITA VACUMAT 6000 MP
- VITA ZYRCOMAT 6000 MS
- VITA ZYRCOMAT 6100 MS

Vorteile

Hardware-Vorteile:

- 10" TFT-Display der neuesten Generation
- Eine USB-Schnittstelle
- Individuell einstellbarer Standfuß
- 2 GB Speicherplatz

Software-Vorteile:

- **Modifizieren Sie vorhandene Brennprogramme oder Erstellen Sie neue Brennprogramme.**
- **Vorinstallierte Brennprogramme zu den VITA-Materialien und gängigsten CAD/CAM Materialien**
- **Integrierte Verarbeitungsanleitungen für alle VITA – Materialien**
- **Fotoviewer zum Anzeigen von z.B. Patientenaufnahmen.**

- **Viele Service- und Überwachungsprogramme wie z.B.**

- VITA AntiCon,
- VITA EnergyEfficiency,
- automatische Temperaturkalibrierung,
- Temperaturschutzschalter,
- Einklemmschutz,
- Temperaturfühler-Überwachung,
- Schnellabkühlung,
- Nachtmodus,
- Spannungsausfallschutz,
- Betriebsstundenanzeige für Gerät und Brennmuffel,
- automatische Reinigung

- **Datentransfer von Brennprogrammen und Gerätedaten auf andere VITA vPad comfort und PC möglich.**

Auf Zukunft programmiert bedeutet für Sie, dass Sie mit dem VITA Update-Messenger automatisch über Programm- und Softwareupdates für Öfen und VITA vPads informiert werden.

VITA vPad comfort

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	260 mm
Tiefe	150 mm
Höhe	200 mm
Gewicht	1,6 kg
Gehäuse	Kunststoff
Klassifikation	Schutzklasse 1

Temperatur für den Betrieb: 10° C bis 35° C

Luftfeuchtigkeit für den Betrieb: Max. 80% RH

Anwendungsbereich: Betrieb nur für Innenräume freigegeben

Zubehör (kostenpflichtig):

- FDS Programm (Firing Data System) - PC Software für die Brenndatenverwaltung und Archivierung

VITA vPad comfort Artikel

VITA vPad comfort

Bezeichnung		Art.-Nr.
VITA vPad comfort * Zubehör: 1 Anschlusskabel 1 Benutzerhandbuch		DVPADCV1

Vakuumpumpe



Produktbeschreibung

VITA Vakuumpumpe in schallgedämpfter Box für stabiles Vakuum und konstante Druckluft

Vakuumpumpe Artikel

Vakuumpumpen

Bezeichnung		Art.-Nr.
Vakuumpumpe (220 V)		DVP220

Zubehör für VITA Öfen



Produktbeschreibung

Wählen Sie aus dem umfangreichen Zubehörpaket Ihr Seitenblenden-Set zur Individualisierung, Abstellische, Vakuumpumpe, Sockel und weiteres Zubehör für ein perfektes Setup.

Zubehör für VITA Öfen Artikel

Zubehör für VITA Brennöfen

Bezeichnung	Art.-Nr.
Memory Stick für VITA VACUMAT 40 T, 4000 PREMIUM T, INCERAMAT 3 T, ZYrcomat T, VACUMAT 6000 M/MP	D42300
Touch-Stick für VITA VACUMAT 40 T, 4000 PREMIUM T, INCERAMAT 3 T, ZYrcomat T	D42301
Brenngutabkühltisch	D62100
Brenngutzange	D62102
Brenngutträger rund	D62103
Brennwatte rund (Ø 44 mm), 2 Stück	D62104S

Zubehör für VITA Zyrcomat (Sinteröfen)

Bezeichnung		Art.-Nr.
Zange für VITA ZYRCOMAT		D53003
VITA Sinterschalenstützen, 4 Stück		D53295
Packung mit 150 g ZrO ₂ -Kugeln für VITA YZ Sinterbrände		E38002
Einzelpackung Sinterschale Ø 74 mm für VITA ZYrcomat T		E38006
Einzelpackung Sintertiegel Ø 80 mm für VITA ZYrcomat T		E38010
Komplettpackung Sinterschale und Sintertiegel für VITA ZYrcomat T		E38011
Einzelpackung Sinterschale groß Ø 92 mm für VITA ZYrcomat T		E38012
Einzelpackung Sintertiegel groß Ø 100 mm für VITA ZYrcomat T		E38013
Komplettpackung Sinterschale und Sintertiegel groß für VITA ZYrcomat T		E38014
Sinterschale für VITA ZYRCOMAT MS		E38015

Ersatzteile Geräte



Ersatzteile Geräte Artikel
Ersatzteile für Vakuumöfen und vPads

Bezeichnung	Art.-Nr.
Universal-Press-Brennsockel (100 g & 200 g)	D23294U
Universal-Press-Einlegescheibe (100 g & 200 g)	D23294US
Brennsockel - Pressen Nr. 1: 38 x 15 mm für VITA VACUMAT 6000MP	D47294-P1
Brennsockel - Pressen Nr. 2: 54 x 15 mm für VITA VACUMAT 6000MP	D47294-P2
Brennsockel - Pressen Nr. 3: 67 x 15 mm für VITA VACUMAT 6000MP	D47294-P3
Brennsockel - Pressscheibe Nr. 1: 36 x 5 mm für VITA VACUMAT 6000MP	D47294-PS1
Brennsockel - Pressscheibe Nr. 2: 52 x 5 mm für VITA VACUMAT 6000MP	D47294-PS2
Brennsockel - Pressscheibe Nr. 3: 65 x 5 mm für VITA VACUMAT 6000MP	D47294-PS3
Brennsockel für VITA SMART.FIRE	D62035
Brennmuffel (230 V) für VITA SMART.FIRE	D62039
Fehlender Text für MaterialNr. D62044	D62044
Fehlender Text für MaterialNr. D62049	D62049
Fehlender Text für MaterialNr. D62067	D62067
Brennmuffel (230 V) für VITA VACUMAT 30, 50, 100, 200, 250, 300, 500, 2500	D22261
Brennsockel für VITA VACUMAT 100	D22294
Brennsockel für VITA VACUMAT 30, 40, 40 T, 50, 200, 250, 300, 4000P, 4000 PT, ATMOMAT, VITA V60 i-Line, VITA VACUMAT 6000 M	D23294
Brennsockel für VITA VACUMAT 500, 2500, 2500 PL	D31295

Ersatzteile für Öfen atmosphärisch

Bezeichnung	Art.-Nr.
Brennmuffel (230 V) für VITA INCERAMAT, INCERAMAT 2	D26261
Brennsockel für VITA INCERAMAT 3, INCERAMAT 3 T	D37231
Brennmuffel (230 V) für VITA INCERAMAT 3, INCERAMAT 3 T	D37261
Brennmuffel (230 V) für VITA ATMOMAT, VACUMAT 40+40T, 4000 P+PT, 6000 M+MP	D32261
Heizelement Kanthal Super für VITA ZYrcomat, ZYrcomat T	D38041
Hochtemperatur-Brennsockel für VITA ZYrcomat, ZYrcomat T	D38065
Brenntischauufsatz für VITA ZYrcomat, ZYrcomat T	D38066
Heizelement für VITA ZYRCOMAT 6000 MS + 6100 MS	D53041
Brennsockel für VITA ZYRCOMAT 6000 MS + 6100 MS	D53294A

VITA MultiPump



Produktbeschreibung

Zur Versorgung von bis zu vier Brennöfen mit nur einer Vakuumpumpe.

Ab dem zweiten Ofen als Zubehör zur VITA Vakuumpumpe mit dazubestellen. Nur verwendbar in Kombination mit VITA vPad excellence.

Im Basisset enthalten:

2 USB-Kabel, 10m Vakuumschlauch für zwei Brenneinheiten.

Maße: 244,5 x 172,0 x 73,0 mm

VITA MultiPump Artikel

VITA MultiPump

Bezeichnung		Art.-Nr.
VITA MultiPump		D61000

VITA MultiPump Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.
VITA MultiPump Ergänzungsset 2 USB-Kabel, 10 m Vakuumschlauch für die 3. und 4. Brenneinheit	D61004

VITA SWITCHBOX



Produktbeschreibung

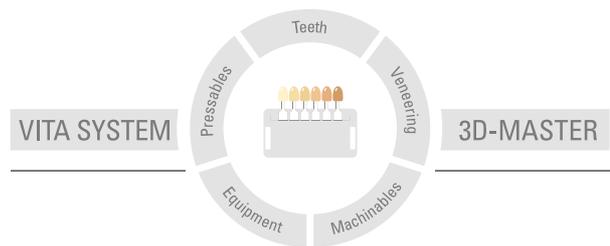
Für die Mehrofensteuerung erforderlich ab dem 2. Ofen.

Anschlussmöglichkeit bis zu 4 Öfen.

VITA SWITCHBOX Artikel

VITA SWITCHBOX

Bezeichnung		Art.-Nr.
VITA SWITCHBOX II * Für die Mehrofensteuerung erforderlich ab dem 2. Ofen. Anschlussmöglichkeit bis zu 4 Öfen		D65000



Stand dieser Information: 02-2021

Die Produkte wurden für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt und müssen gemäß Gebrauchsinformation verarbeitet werden. Darstellungen und Angaben enthalten keine Zusicherung von Eigenschaften und sind nicht bindend.

VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG
Postfach 1338 · D-79704 Bad Säckingen · Germany
Tel. +49 (0) 7761/562-0 · Fax +49 (0) 7761/562-299
Hotline: Tel. +49 (0) 7761/562-222 · Fax +49 (0) 7761/562-446
www.vita-zahnfabrik.com · info@vita-zahnfabrik.com
 facebook.com/vita.zahnfabrik