

VITA SUPRINITY® PC

Produktinformation



VITA Farbbestimmung

VITA Farbkommunikation

VITA Farbproduktion

VITA Farbkontrolle

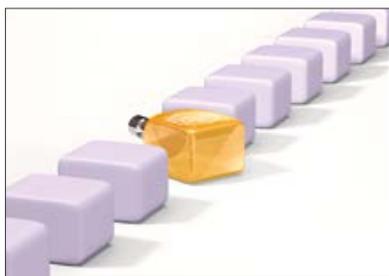
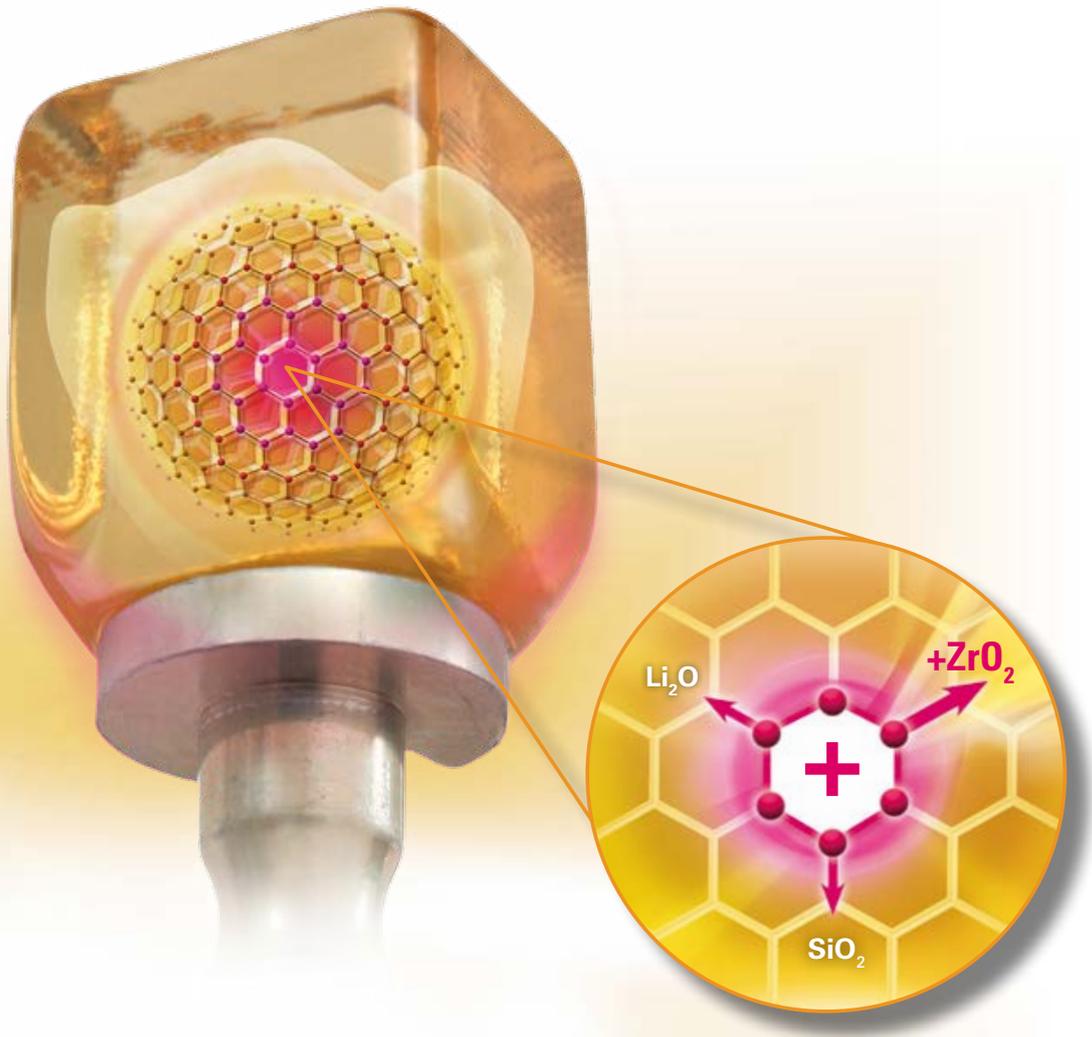
Stand 02.18

VITA – perfect match.

VITA

VITA SUPRINITY PC
VITA SUPRINITY Polishing Set
VITA AKZENT Plus
VITA VM 11

VITA SUPRINITY® PC – Glaskeramik. Revolutioniert.



Die neue Generation der Glaskeramik: VITA SUPRINITY PC.

Produktbeschreibung

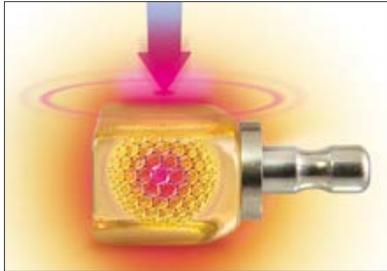
Mit VITA SUPRINITY PC bietet die VITA Zahnfabrik seit Mai 2016 ein Produkt einer neuen, glaskeramischen Werkstoffgeneration an. In einem innovativen Prozess wird die Glaskeramik mit Zirkondioxid (ca. 10 Gew.-%) angereichert. So entsteht eine zirkondioxidverstärkte Lithiumsilikatkeramik (ZLS)*.

Diese neue Glaskeramik zeichnet sich durch eine besonders feinkörnige und homogene Gefügestruktur aus, die für eine exzellente Werkstoffgüte und damit konstant hohe Belastbarkeit und langfristige Zuverlässigkeit sorgt. Ferner verfügt das Material auch über hervorragende Verarbeitungseigenschaften wie etwa die einfache Schleif- und Polierbarkeit.

VITA SUPRINITY PC ist zudem, aufgrund der exzellenten Transluzenz, Fluoreszenz und Opaleszenz des neuen Glaskeramikwerkstoffs, ästhetisch sehr ansprechend. Mit einem breiten Indikationsspektrum von Kronen im Front- und Seitenzahnbereich über Suprakonstruktionen auf Implantaten bis hin zu Veneers, Inlays und Onlays ist VITA SUPRINITY PC vielseitig einsetzbar.

*) Diese Werkstoffklasse ist eine gemeinsame Entwicklung der VITA Zahnfabrik, der DeguDent GmbH und des Fraunhofer-Instituts für Silicatforschung ISC.

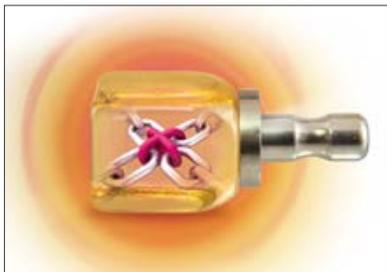
VITA SUPRINITY® PC – Die Produktvorteile



Die neue Glaskeramikgeneration für sehr hohe Belastbarkeit.

Hervorragende Belastbarkeit:

VITA SUPRINITY PC sorgt für hohe Sicherheit sowie langfristigen klinischen Erfolg dank hervorragender mechanischer Belastbarkeit.



Ein Plus an Verlässlichkeit durch zirkonoxidverstärkte Glaskeramikmatrix.

Besondere Verlässlichkeit:

VITA SUPRINITY PC ermöglicht langlebige Versorgungen und ein Höchstmaß an Verlässlichkeit, wie Ergebnisse aus Dauerlastuntersuchungen sowie die Ermittlung des sogenannten Weibull-Moduls zeigen.



Verarbeitung leicht gemacht.

Einfache Verarbeitung:

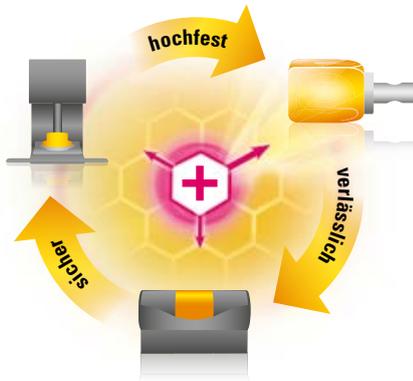
Die neue Glaskeramik ist sehr brennstabil und kann somit ohne Brennstützpaste kristallisiert werden. Zudem lässt sich das Material einfach manuell nachbearbeiten und besonders gut polieren. Nach der Politur weist VITA SUPRINITY PC eine exzellente Oberflächengüte auf.

VITA SUPRINITY® PC – Die Produktvorteile



Optimierte Präzision:

VITA SUPRINITY PC zeigt nach dem Schleifprozess mit dem MC XL-System der Firma Sirona eine verbesserte Kantenstabilität im Vergleich zu Lithiumdisilikatkeramik. Dies sorgt für passgenaue Endergebnisse.



Sicher und anwendungsfreundlich: Schleifen, Brennen und Verarbeiten.

Hohe Prozesssicherheit:

VITA SUPRINITY PC lässt sich besonders sicher verarbeiten. So hat etwa eine leichte Unter- oder Überschreitung der Normtemperatur beim Kristallisationsprozess keinen signifikanten Einfluss auf die Formstabilität und die mechanischen Eigenschaften.



VITA SUPRINITY PC Restaurationen überzeugen durch natürliches Farbspiel.

Exzellente Ästhetik:

Mit VITA SUPRINITY PC lassen sich aufgrund der exzellenten Transluzenz, Fluoreszenz und Opaleszenz ästhetisch sehr ansprechende Ergebnisse erzielen. Zudem lässt sich in Verbindung mit der Verblendkeramik VITA VM 11 das natürliche Farbspiel hervorragend reproduzieren.

VITA SUPRINITY® PC – Indikation, Varianten, Geometrien, Farben



Ideal für eine Vielzahl von Indikationen.

Indikationsspektrum:

VITA SUPRINITY PC eignet sich für ein breites Indikationsspektrum von Kronen im Seiten- und Frontzahnbereich über Suprakonstruktionen auf Implantaten bis hin zu Veneers, Inlays und Onlays.

Varianten:

VITA SUPRINITY PC ist die zirkondioxidverstärkte Lithiumsilikatkeramik im teilkristallisierten Zustand.

Geometrien:

VITA SUPRINITY PC wird in der Geometrie PC-14 (18 x 14 x 12 mm) angeboten.

Farbangebot:

VITA SUPRINITY PC wird in den VITA SYSTEM 3D-MASTER Farben 0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2 und in den VITA classical A1–D4 Farben A1, A2, A3, A3.5, B2, C2 sowie D2 angeboten. Sämtliche Blockfarben sind zudem in zwei Transluzenzstufen (T= Translucent, HT= High Translucent) verfügbar.



VITA SUPRINITY® Polishing Set (clinical/technical)



Produktbeschreibung

Die VITA SUPRINITY Polishing Sets wurden für die sichere, wirtschaftliche und materialgerechte Oberflächenbearbeitung von Restaurationen aus zirkondioxidverstärkter Lithiumsilikatkeramik (ZLS) in Praxis und Labor entwickelt. Die Sets beinhalten diverse Polierkörper zur Vor- und Hochglanzpolitur.

Mit diesen Instrumenten können Kauflächen, Höcker, Fissuren und Kontaktpunkte der Restauration materialschonend poliert werden. Im Endergebnis sorgen diese Polierinstrumente für Oberflächen mit einem brillanten Glanzgrad.



Einfach und schnell zu Oberflächen mit exzellentem Glanzgrad.

Vorteile

Exzellente Endergebnisse:

Mit diesen Instrumenten werden hervorragende, plaqueabweisende Oberflächenergebnisse erzielt. Ein exakter Rundlauf, die abgestimmten Körnungen und die individuellen Geometrien der Instrumente garantieren hochpräzise Resultate.

Einfache und sichere Handhabung:

Die Instrumente sorgen für eine gut zu steuernde Abtragsleistung bei gleichzeitig niedrigem Eigenverschleiß. Die gute Handhabung und der Einsatz ohne Polierpaste ermöglichen eine einfache und schnelle Bearbeitung. Die Sterilisierbarkeit der clinical Instrumente sorgt zusätzlich für Sicherheit.

Werkstoffschonende Behandlung:

Mit diesen speziell für VITA SUPRINITY PC geeigneten Instrumenten wird eine werkstoffschonende Nachbearbeitung garantiert. So wird beispielsweise die Gefahr einer möglichen Mikrorissbildung vermindert.

VITA SUPRINITY® PC – Charakterisierung mit VITA AKZENT® Plus



Produktbeschreibung

Mit den 19 VITA AKZENT Plus Malfarben können Praxen und Labore unabhängig vom WAK der Restauration einfach und effizient alle dentalkeramischen Werkstoffe farblich charakterisieren. Mit diesen neuen fluoreszierenden Malfarben gelingt es einfach, Restaurationen sowohl intern, während des Schichtens, als auch oberflächlich zu bemalen und fein zu lasieren.

Die VITA AKZENT Plus Malfarben sind je nach Verarbeitungspräferenz und Einsatzgebiet als Pulver und gebrauchsfertige Pasten erhältlich. Die lasierenden Body Stains und Glaze gibt es zusätzlich als Spray.

Verfügbar in drei Darreichungsformen:

POWDER:

für uneingeschränkte Flexibilität und Wirtschaftlichkeit

PASTE:

gebrauchsfertige Pasten mit gleichmäßiger Konsistenz und homogener Pigmentierung

SPRAY:

gebrauchsfertige, leicht zu applizierende Glasur- und Lasursprühfarben



Vorteile

Vielseitig:

Mit 19 Farben und 3 Darreichungsformen bietet VITA AKZENT Plus Praxen und Laboren ein umfassendes System mit vielfältigen Möglichkeiten zur farblichen Modifikation.

Anwenderfreundlich:

Die VITA AKZENT Plus Malfarben sind als umfassendes System konzipiert und aufeinander abgestimmt, um hohe Sicherheit bei der Verarbeitung zu gewährleisten.

Wirtschaftlich:

Mit VITA AKZENT Plus können nicht nur VITA SUPRINITY PC Restaurationen charakterisiert werden, die Malfarben eignen sich auch für alle anderen dentalkeramischen Werkstoffe, unabhängig vom WAK der Restauration.



Die Malfarben ermöglichen eine hervorragende farbliche Charakterisierung.

VITA SUPRINITY® PC – Individualisierung mit VITAVM®11



Produktbeschreibung

VITA VM 11 ist eine niedrigschmelzende Feinstruktur-Feldspat-Keramik und wurde speziell zur Individualisierung von Kronengerüsten aus zirkondioxidverstärkter Lithiumsilikatkeramik (ZLS) entwickelt.

Die neue Glaskeramikgeneration stellt auch neue Anforderungen an den WAK-Bereich der Verblendkeramiken. Die präzise abgestimmten WAK-Werte von Gerüst- und Verblendmaterial sorgen für einen ausgezeichneten Verbund und sichere Ergebnisse bei einer verzugsfreien und spannungsarmen Verblendung.

Vorteile

Hochästhetische Restaurationen:

Die hohe Transluzenz und warme Farbgebung von VITA VM 11 zusammen mit der opaleszierenden Wirkung von VITA SUPRINITY PC sorgen für ein hochästhetisches Ergebnis mit lebendigem Farbspiel.

Sicherer Verbund:

Die optimale Abstimmung der beiden WAK-Bereiche gewährleistet einen spannungsfreien und damit sicheren Verbund.

Einfache Verarbeitung:

Hervorragende Standfestigkeit, minimales Schrumpfungsverhalten und hohe Kantenstabilität zeichnen VITA VM 11 aus. In Kombination mit VITA SUPRINITY PC kann, aufgrund der hervorragenden Oberflächenbenetzbarkeit der neuen Glaskeramik, ohne Liner- oder Washbrand direkt aufgeschichtet werden.

Erstklassige Brennstabilität:

VITA VM 11 besitzt erstklassige Brenneigenschaften und bleibt auch nach mehreren Bränden formstabil.

Hervorragende Beschleif- und Polierbarkeit:

Mit der bewährten Feinstruktur von VITA VM 11 wird eine glatte, dicht geschlossene Oberfläche erreicht, die sich leicht beschleifen und schnell polieren lässt.



VITA SUPRINITY® PC – Systemkompatibilität und Sortimente

Systemkompatibilität

• SYSTEM LÖSUNGEN

VITA bietet VITA SUPRINITY PC mit spezifischem Haltersystem für folgende CAD/CAM-Systeme an:

- CEREC/inLab (Sirona Dental Systems GmbH)
- ARCTICA Engine/Everest Engine (KaVo Dental GmbH)
- Ceramill Motion 2/Ceramill mikro ic (Amann Girschbach AG)
- PlanMill 40 (E4D Technologies)
- MyCrown Mill (FONA Dental s.r.o.)

• UNIVERSAL LÖSUNGEN*

VITA bietet VITA SUPRINITY PC mit universellem Haltersystem für folgende CAD/CAM-Systeme an:

- Core3d i Serie (Core3d Centres International N.V.)
- CORiTEC Serie (imes-icore GmbH)
- CS 3000 (Carestream Inc.)
- DMG ULTRASONIC Serie (DMG Mori AG)
- Vhf S1/S2/N4/Z4 (vhf camfacture AG)
- MILLING UNIT M Serie (Zirkonzahn S.r.l.)
- Röders RXD Serie (Röders GmbH)
- DG Shape DWX-4W (DG Shape)
- Zfx Inhouse 5x (Zfx GmbH)
- Straumann M/C-Series (Straumann Holding AG)

*) Der CAD/CAM-Systempartner ist für die Verarbeitung von VITA SUPRINITY PC durch die VITA Zahnfabrik validiert.

Der Umfang des Geometrie-/Farbangebots kann für einzelne CAD/CAM Systempartner bzw. Systeme abweichen.

VITA SUPRINITY® PC – Sortimente

VITA SUPRINITY® PC STARTER SET for CEREC®/inLab®

VITA SUPRINITY® PC STARTER SET clinical VITA SYSTEM 3D-MASTER®

Anzahl	Inhalt	Material
je 1	5 Stück/ Packung	0M1-HT, 1M1-HT, 1M2-HT, 2M2-HT, 3M2-HT, 4M2-HT (High Translucent)
je 1	5 Stück/ Packung	0M1-T, 1M1-T, 1M2-T, 2M2-T, 3M2-T, 4M2-T (Translucent)
1	Stück	VITA AKZENT PLUS GLAZE LT SPRAY
1	Stück	Wabenbrennträger
1	Packung	Platinstifte 2 Stk.
1	Stück	VITA SUPRINITY Polishing Set clinical
1		Verarbeitungsanleitung

VITA SUPRINITY® PC STARTER SET technical VITA SYSTEM 3D-MASTER®

Anzahl	Inhalt	Material
je 1	5 Stück/ Packung	0M1-HT, 1M1-HT, 1M2-HT, 2M2-HT, 3M2-HT, 4M2-HT (High Translucent)
je 1	5 Stück/ Packung	0M1-T, 1M1-T, 1M2-T, 2M2-T, 3M2-T, 4M2-T (Translucent)
1	Stück	VITA AKZENT PLUS GLAZE LT SPRAY
1	Stück	Wabenbrennträger
1	Packung	Platinstifte 2 Stk.
1	Stück	VITA SUPRINITY Polishing Set technical
1		Verarbeitungsanleitung

VITA SUPRINITY® PC STARTER SET clinical VITA classical A1–D4®

Anzahl	Inhalt	Material
je 1	5 Stück/ Packung	0M1-HT, A1-HT, A2-HT, A3-HT, A3.5-HT, B2-HT, C2-HT, D2-HT (High Translucent)
je 1	5 Stück/ Packung	0M1-T, A1-T, A2-T, A3-T, A3.5-T, B2-T, C2-T, D2-T (Translucent)
1	Stück	VITA AKZENT PLUS GLAZE LT SPRAY
1	Stück	Wabenbrennträger
1	Packung	Platinstifte 2 Stk.
1	Stück	VITA SUPRINITY Polishing Set clinical
1		Verarbeitungsanleitung

VITA SUPRINITY® PC STARTER SET technical VITA classical A1–D4®

Anzahl	Inhalt	Material
je 1	5 Stück/ Packung	0M1-HT, A1-HT, A2-HT, A3-HT, A3.5-HT, B2-HT, C2-HT, D2-HT (High Translucent)
je 1	5 Stück/ Packung	0M1-T, A1-T, A2-T, A3-T, A3.5-T, B2-T, C2-T, D2-T (Translucent)
1	Stück	VITA AKZENT PLUS GLAZE LT SPRAY
1	Stück	Wabenbrennträger
1	Packung	Platinstifte 2 Stk.
1	Stück	VITA SUPRINITY Polishing Set technical
1		Verarbeitungsanleitung

VITA SUPRINITY® Polishing Set clinical/technical

Sortimente

Bezeichnung	Erläuterung	Inhalt/Stück
VITA SUPRINITY Polishing Set clinical	2-stufiges Poliersystem mit Vor- und Hochglanzpolierern für das Winkelstück	6
VITA SUPRINITY Polishing Set technical	2-stufiges Poliersystem mit Vor- und Hochglanzpolierern für das Handstück	8

VITAVM.11 Sortimente

VITAVM.11 DENTINE KIT VITA SYSTEM 3D-MASTER®

Anzahl	Inhalt	Material
6	12 g	TRANSPA DENTINE 0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2
2	12 g	ENAMEL ENL, END
		Zubehör

VITAVM.11 DENTINE KIT VITA classical A1-D4®

Anzahl	Inhalt	Material
8	12 g	TRANSPA DENTINE 0M1, A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2
2	12 g	ENAMEL ENL, END
		Zubehör

VITA SUPRINITY® PC – Sortimente

VITAVM.11 CREATIVE KIT

Anzahl	Inhalt	Material
3	12 g	SUN DENTINE SD1-SD3
2	12 g	MAMELON MM1, MM3
7	12 g	EFFECT ENAMEL EE1, EE3, EE5, EE7, EE8, EE9, EE11
3	12 g	EFFECT CHROMA EC1, EC5, EC11
1	12 g	EFFECT PEARL EP1
4	12 g	EFFECT OPAL E01-E03, E05
2	12 g	ENAMEL ENL, END
1	12 g	NEUTRAL, NT
1	12 g	WINDOW, WIN
		Zubehör

VITA AKZENT® Plus Sortimente

VITA AKZENT® Plus POWDER KIT

Anzahl	Inhalt	Material
14	3 g	EFFECT STAINS POWDER, ES01-ES14
5	3 g	BODY STAINS POWDER, BS01-BS05
3	5 g	GLAZE, GLAZE LT, FINISHING AGENT
		Zubehör

VITA AKZENT® Plus PASTE KIT

Anzahl	Inhalt	Material
14	4 g	EFFECT STAINS PASTE, ES01-ES14
5	4 g	BODY STAINS PASTE, BS01-BS05
3	4 g	GLAZE PASTE, GLAZE LT PASTE, FINISHING AGENT PASTE
		Zubehör

VITA AKZENT® Plus SPRAY KIT

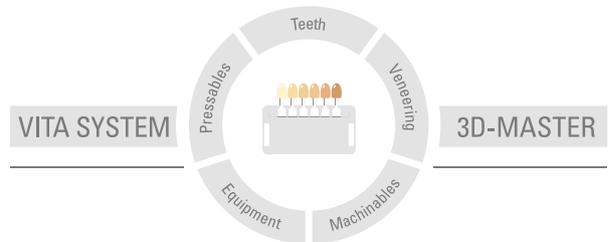
Anzahl	Inhalt	Material
5	75 ml	BODY SPRAY, BS01-BS05
3	75 ml	GLAZE SPRAY, GLAZE LT SPRAY
		Zubehör

VITA AKZENT® Plus CHROMA STAINS KIT

Anzahl	Inhalt	Material
4	3 g	CHROMA STAINS, A-D
		Zubehör



Mit dem einzigartigen VITA SYSTEM 3D-MASTER werden alle natürlichen Zahnfarben systematisch bestimmt und vollständig reproduziert.



Zur Beachtung: Unsere Produkte sind gemäß Gebrauchsinformationen zu verwenden. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die sich aus unsachgemäßer Handhabung oder Verarbeitung ergeben. Der Verwender ist im Übrigen verpflichtet, das Produkt vor dessen Gebrauch auf seine Eignung für den vorgesehenen Einsatzbereich zu prüfen. Eine Haftung unsererseits ist ausgeschlossen, wenn das Produkt in nicht vertraglichem bzw. nicht zulässigem Verbund mit Materialien und Geräten anderer Hersteller verarbeitet wird. Im Übrigen ist unsere Haftung für die Richtigkeit dieser Angaben unabhängig vom Rechtsgrund und, soweit gesetzlich zulässig, in jedem Falle auf den Wert der gelieferten Ware lt. Rechnung ohne Umsatzsteuer begrenzt. Insbesondere haften wir, soweit gesetzlich zulässig, in keinem Fall für entgangenen Gewinn, für mittelbare Schäden, für Folgeschäden oder für Ansprüche Dritter gegen den Käufer. Verschuldensabhängige Schadensersatzansprüche (Verschulden bei Vertragsabschluss, pos. Vertragsverletzung, unerlaubte Handlungen etc.) sind nur im Falle von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit gegeben. Die VITA Modulbox ist nicht zwingender Bestandteil des Produktes.

Herausgabe dieser Gebrauchsinformation: 02.18

Mit der Herausgabe dieser Gebrauchsinformation verlieren alle bisherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Version finden Sie unter www.vita-zahnfabrik.com

VITA Zahnfabrik ist nach der Medizinprodukteverordnung zertifiziert und folgende Produkte tragen die Kennzeichnung  0124 :

VITA SUPRINITY® PC · VITAVM.11 · VITA AKZENT® Plus

Die Marken CEREC® und inLab® gehören zur Sirona Dental Systems GmbH, Bensheim. KaVo ARCTICA® und KaVo Engine® sind eingetragene Marken der Firma KaVo Dental GmbH, D-Biberach/Riß. Ceramill® Motion 2 ist eine eingetragene Marke der Firma Amann Girrbach AG, A-Koblach.

VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG
Spitalgasse 3 · D-79713 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