

VITA SUPRINITY® PC

Termékismertető



VITA Színmeghatározás

VITA Színkommunikáció

VITA Színhelyreállítás

VITA Színkontroll

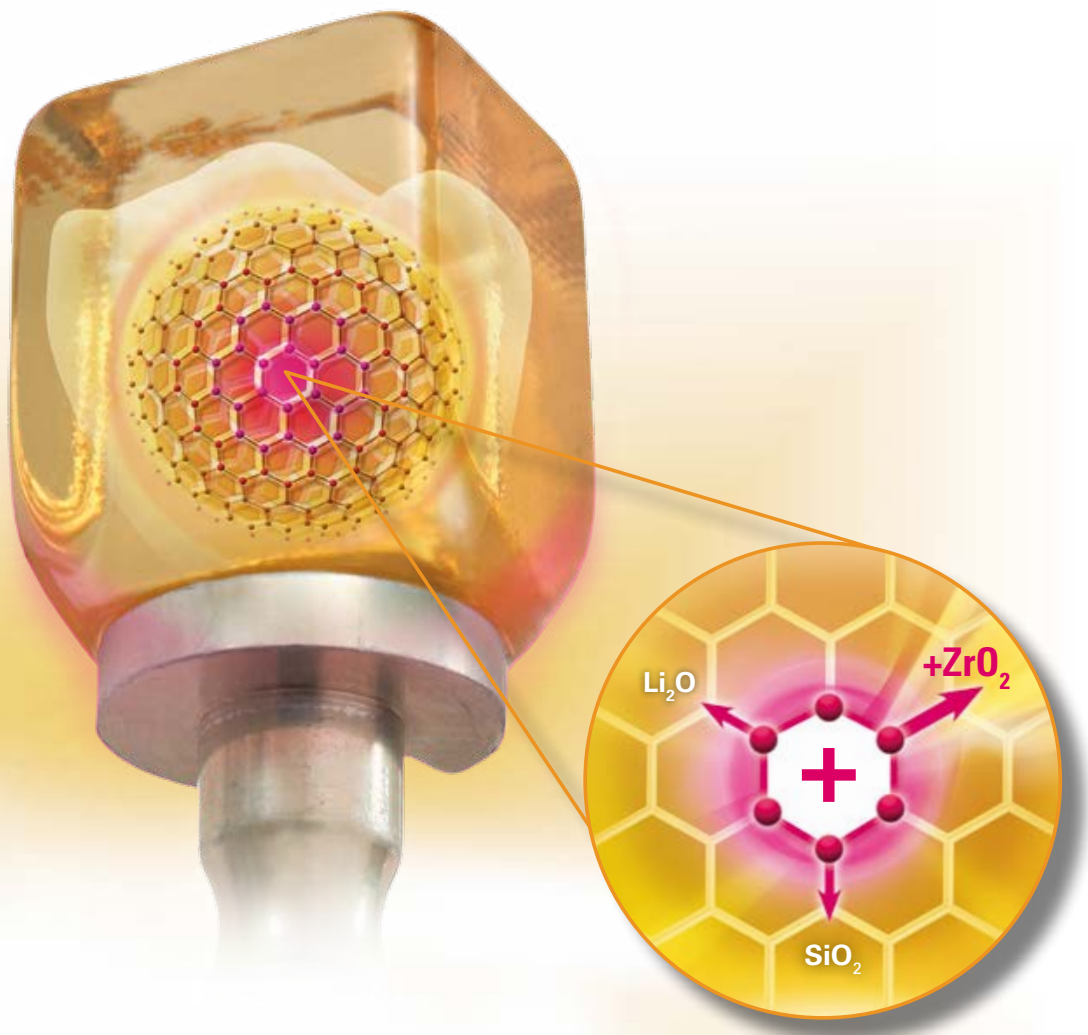
Kiadva: 2018.03.

VITA – perfect match.

VITA

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

VITA SUPRINITY® PC – Üvegkerámia. Forradalmasít.



Az üvegkerámia új generációja: VITA SUPRINITY PC.

Termékleírás

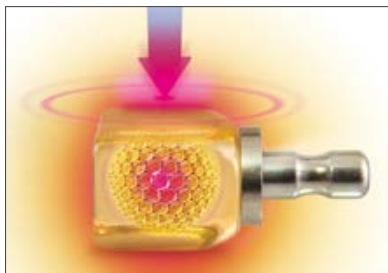
2016 májusától VITA Zanhafabrik kínálatában megtalálható az üvegkerámia-anyagok újgenerációs terméke, a VITA SUPRINITY PC. Az innovatív gyártási folyamat során az üvegkerámiát kb. 10 tömegszázalékban cirkónium-dioxiddal erősítik. Ezáltal cirkónium-dioxiddal erősített lítium-szilikát kerámia jön létre (ZLS)*.

Erre az új üvegkerámiára a különlegesen finomszemcsés, homogén szerkezet jellemző, ami kitűnő anyagminőséget, ezáltal állandóan magas terhelhetőséget és hosszútávú megbízhatóságot biztosít. Az anyag emellett kiváló feldolgozási tulajdonságokkal rendelkezik, így például egyszerűen csiszolható és polírozható.

A kitűnő transzlucenciát, fluoreszcenciát és opaleszcenciát mutató új üvegkerámia-alapanyag következtben VITA SUPRINITY PC esztétikai szempontból is nagyon megnyerő. VITA SUPRINITY PC sokoldalúan alkalmazható, köszönhetően széles indikációs spektrumának, ami a frontfog- és oldalfog-koronáktól az implantátumon rögzített felépítményeken át egészen a héjakig, inlay-ig és onlay-ig terjed.

*) Ez az anyagosztály VITA Zanhafabrik, DeguDent GmbH és Fraunhofer-Institut für Silicatforschung ISC közös fejlesztése.

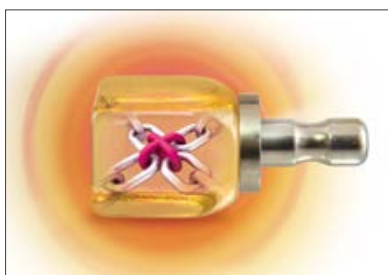
VITA SUPRINITY® PC – A termék előnyei



Új üvegkerámia-generáció, kiemelkedő teherbírással.

Kimagasló terhelhetőség:

Kiváló mechanikai terhelhetőségének köszönhetően VITA SUPRINITY PC nagyon megbízható, és hosszú távú klinikai sikert garantál.



Megnövelt megbízhatóság a cirkónium-dioxiddal megerősített üvegkerámia-mátrix révén.

Rendkívüli megbízhatóság:

VITA SUPRINITY PC hosszú élettartamú fogpótlást és maximális megbízhatóságot tesz lehetővé, amint azt a tartós terheléses vizsgálatok, valamint az úgynevezett Weibull modulus adatai is igazolják.



Könnyen végezhető kidolgozás.

Egyszerű munkavégzés:

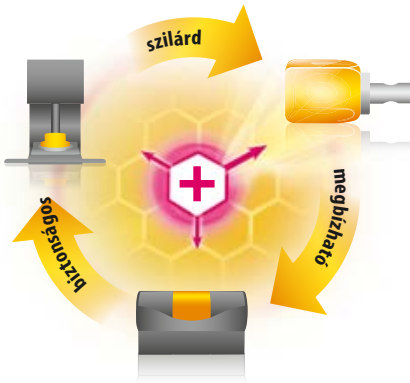
Az új üvegkerámia égési stabilitása nagyon erős, égetőpaszta nélkül is kikristályosodik. Az anyagot mindemellett manuálisan könnyű megmunkálni, és rendkívül jól polírozható. Polírozás után VITA SUPRINITY PC kitűnő felületi minőséget mutat.

VITA SUPRINITY® PC – A termék előnyei



Optimális pontosság:

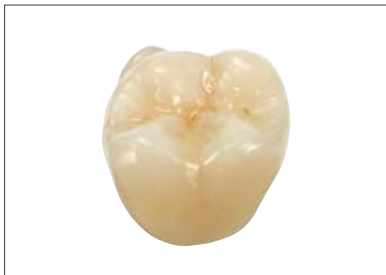
A Sirona cég MC XL rendszerével végzett csiszolás után VITA SUPRINITY PC lényegesen jobb élstabilitást mutat, mint a lítium-diszilikát kerámia. Ez gondoskodik a pontos illeszkedésről.



Biztonságos és felhasználóbarát: csiszolás, kiégetés és kidolgozás.

Kiváló megbízhatóság a feldolgozás során:

VITA SUPRINITY PC rendkívül biztonságosan dolgozható fel. Ha a kristályosodási folyamat során a hőmérséklet a szabványostól lefelé vagy felfelé enyhe mértékben eltér, ennek semmilyen jelentős befolyása nincs az alaktartásra és a mechanikai jellemzőkre.



A VITA SUPRINITY PC fogpótlások természetes színjátékukkal győznek meg.

Kiváló esztétika:

A kitűnő translucencia, fluoreszcencia és opaleszcencia következtében VITA SUPRINITY PC-vel esztétikailag nagyon tetszetős eredmények érhetők el. VITA VM 11 leplezőkerámiával együtt használva pedig kiemelkedően jól reprodukálható a természetes színhatás.

VITA SUPRINITY® PC – Indikáció, változatok, méretek, színek



Ideális számos indikációhoz.

Indikációs spektrum:

VITA SUPRINITY PC széles indikációs spektrummal rendelkezik, a front- és oldalfogkoronáktól az implantátumon rögzített felépítményeken át egészen a héjakig, inlay-ig és onlay-ig.

Változatok:

VITA SUPRINITY PC egy cirkónium-dioxiddal erősített lítium-szilikát kerámia, részben kristályosított állapotban.

Méretek:

VITA SUPRINITY PC a PC-14 (18 x 14 x 12 mm) méretben áll rendelkezésre.

Színkínálat:

VITA SUPRINITY PC a VITA SYSTEM 3D-MASTER színekben: 0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2, és a VITA classical A1–D4 színekben: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2 valamint D2 rendelhető. Emellett az összes blokk-szín is elérhető két transzlucencia árnyalatban (T= Translucent, HT= High Translucent).



VITA SUPRINITY® Polírozó készlet (clinical / technical)



Termékleírás

A VITA SUPRINITY polírozó készletet a cirkónium-dioxiddal erősített lítium-szilikát kerámiából készült fogpótlások biztonságos, gazdaságos, és az anyag jellegének megfelelő felületi megmunkálásához fejlesztették ki praxisok és laborok számára. A készletekben különböző polírozó fejek vannak előpolírozáshoz és magassfényre polírozáshoz.

Ezekkel a szerszámokkal a fogpótlás rágófelszínei, csücskei, físzúrái és érintkezési pontjai anyagkímélő módon polírozhatók. Végeredményként ezek a polírozó eszközök ragyogó fényességi fokozatot biztosítanak a felületnek.



Előnyök

Kiváló végeredmény:

Ezekkel a szerszámokkal kimagasló, plakknak ellenálló eredmény érhető el a fogfelszínen. A pontos körforgás, az összehangolt szemcseszerkezet és a szerszámok egyedi méretei garantálják a kiemelkedően pontos eredményeket.

Egyszerű és biztonságos munkavégzés:

A szerszámok biztosítják a jól szabályozható kopásteljesítményt egyidejűleg alacsony önkoptatás mellett. A helyes alkalmazás polírpaszta használata nélkül egyszerű és gyors feldolgozást biztosít. A clinical szerszámok sterilizálhatósága további biztonsági tényezőt jelent.

Anyagkímélő munkavégzés:

Ezekkel a speciálisan VITA SUPRINITY PC termékhez kifejlesztett szerszámokkal garantált az anyagkímélő átdolgozás. Így például csökken az esetleges mikrorepedések keletkezésének veszélye.



Kiváló fényességi fokozat a felületen, egyszerűen és gyorsan.

VITA SUPRINITY® PC – Karakterizálás VITA AKZENT® Plus-szal



Termékleírás

A 19 VITA AKZENT Plus festékekkel a praxisok és laborok a fogpótlás hőtágulási együtthatójától függetlenül, egyszerűen és hatékonyan tudják színben karakterizálni az összes dentálkerámia-anyagot. Ezekkel az új fluoreszkáló festékekkel egyszerűen végezhető a fogpótlások belső színezése rétegfelépítéskor és a felszínen egyaránt, egyúttal finom lazúr kialakítására is alkalmasak.

A VITA AKZENT Plus festékek az előnyben részesített feldolgozási módnak és alkalmazási területnek megfelelően por és használatra kész paszta formájában is kaphatók. A lazúros Body Stains és Glaze anyagok spray formában is elérhetőek.

Három készítményformában kapható:

POR:

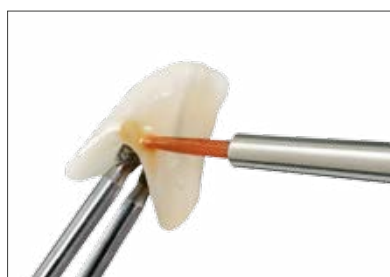
korlátlan rugalmasság és gazdaságosság

PASZTA:

felhasználásra kész paszták, melyek konzisztenciája egyenletes, és homogén a pigmentációjuk

SPRAY:

felhasználásra kész, könnyen felhordható glazúr- és szórással felvihető lazúrfestékek



Előnyök

Sokoldalú:

A 19 színnel és 3 készítményformával a rendelőknek és laboroknak VITA AKZENT Plus átfogó rendszert nyújt, amellyel a legkülönbözőbb színváltozatok kialakítására van lehetőség.

Felhasználóbarát:

A VITA AKZENT Plus festékeket egymással jól összehangolt, átfogó rendszerként tervezték meg, ami feldolgozáskor fokozott megbízhatóságot garantál.

Gazdaságos:

VITA AKZENT Plus használatával nem csak a VITA SUPRINITY PC fogpótlások karakterizálhatók; ezek a festékek az összes többi fogászati kerámiához is alkalmazhatók, függetlenül a fogpótlás hőtágulási együtthatójától.



A festékek kitűnő színbeli karakterizálást tesznek lehetővé.

VITA SUPRINITY® PC – Individualizálás VITAVM®11-gyel



Termékleírás

VITA VM 11 egy alacsony olvadáspontú, finomszerkezetű földpátkerámia, amit kifejezetten cirkónium-dioxiddal erősített lítium-szilikát kerámiából (ZLS) készült koronavázak individualizálására fejlesztettek ki.

Az üvegkerámiák új generációja a leplezőkerámiák WAK-tartományával szemben is új követelményeket támaszt. A víz- és leplezőanyagok precízen összehangolt hőtágulási együtthatói biztosítják a kitűnő kötést és a megbízható eredményeket a deformáció- és feszültségmentes leplezésekhez.

Előnyök

Kiemelkedően esztétikus fogpótlások:

VITA VM 11 magas transzlucenciája és meleg színhatása VITA SUPRINITY PC opalizáló hatásával párosulva élénk színeket és maximálisan esztétikus eredményt produkál.

Biztonságos kötés:

A két hőtágulási tartomány optimális összehangolásával feszültségmentes, ezáltal megbízható kötés jön létre.

Egyszerű munkavégzés:

VITA VM 11 anyagra a kiemelkedő szilárdság, minimális zsugorodás és magas élstabilitás a jellemző. VITA SUPRINITY PC-vel együtt alkalmazva, az új üvegkerámia felületének kiváló nedvesíthetősége következtében Liner vagy mosóégetés nélkül, közvetlenül rétegezhető.

Első osztályú égési stabilitás:

VITA VM 11 első osztályú égési tulajdonságokkal rendelkezik, és többszöri kiegészítés után is alaktartó.

Kiválóan csiszolható és polírozható:

VITA VM 11 jól bevált, finom szerkezetének köszönhetően sima, szorosan záródó felület jön létre, ami könnyen csiszolható és gyorsan polírozható.



VITA SUPRINITY® PC – Kompatibilitás más rendszerekkel és szortimentek

Kompatibilitás más rendszerekkel

• RENDSZERMEGOLDÁSOK

VITA a VITA SUPRINITY PC-t specialis tartorendszerrel kínálja az alábbi CAD/CAM-rendszerekhez:

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

• UNIVERSAL MEGOLDÁSOK*

VITA a VITA SUPRINITY PC-t univerzális tartórendszerrel kínálja a következő CAD/CAM-rendszerekhez:

- 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)

*) A CAD/CAM-rendszerpartnert VITA SUPRINITY PC feldolgozására vonatkozóan VITA Zahnfabrik validálta.

A méret- és színválaszték az egyes CAD/CAM rendszerpartnerek illetve rendszerek esetében eltérő lehet.

VITA SUPRINITY® PC – Szortimentek

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

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

Mennyiség	Tartalom	Anyag
1-1 db	5 darab / csomag	0M1-HT, 1M1-HT, 1M2-HT, 2M2-HT, 3M2-HT, 4M2-HT (High Translucent)
1-1 db	5 darab / csomag	0M1-T, 1M1-T, 1M2-T, 2M2-T, 3M2-T, 4M2-T (Translucent)
1	Darab	VITA AKZENT PLUS GLAZE LT SPRAY
1	Darab	Méhsejtes égetőtálca
1	csomag	Platina csap 2 db
1	Darab	VITA SUPRINITY Polishing Set clinical
1		Feldolgozási útmutató

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

Mennyiség	Tartalom	Anyag
1-1 db	5 darab / csomag	0M1-HT, 1M1-HT, 1M2-HT, 2M2-HT, 3M2-HT, 4M2-HT (High Translucent)
1-1 db	5 darab / csomag	0M1-T, 1M1-T, 1M2-T, 2M2-T, 3M2-T, 4M2-T (Translucent)
1	Darab	VITA AKZENT PLUS GLAZE LT SPRAY
1	Darab	Méhsejtes égetőtálca
1	csomag	Platina csap 2 db
1	Darab	VITA SUPRINITY Polishing Set technical
1		Feldolgozási útmutató

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

Mennyiség	Tartalom	Anyag
1-1 db	5 darab / csomag	0M1-HT, A1-HT, A2-HT, A3-HT, A3.5-HT, B2-HT, C2-HT, D2-HT (High Translucent)
1-1 db	5 darab / csomag	0M1-T, A1-T, A2-T, A3-T, A3.5-T, B2-T, C2-T, D2-T (Translucent)
1	Darab	VITA AKZENT PLUS GLAZE LT SPRAY
1	Darab	Méhsejtes égetőtálca
1	csomag	Platina csap 2 db
1	Darab	VITA SUPRINITY Polishing Set clinical
1		Feldolgozási útmutató

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

Mennyiség	Tartalom	Anyag
1-1 db	5 darab / csomag	0M1-HT, A1-HT, A2-HT, A3-HT, A3.5-HT, B2-HT, C2-HT, D2-HT (High Translucent)
1-1 db	5 darab / csomag	0M1-T, A1-T, A2-T, A3-T, A3.5-T, B2-T, C2-T, D2-T (Translucent)
1	Darab	VITA AKZENT PLUS GLAZE LT SPRAY
1	Darab	Méhsejtes égetőtálca
1	csomag	Platina csap 2 db
1	Darab	VITA SUPRINITY Polishing Set technical
1		Feldolgozási útmutató

VITA SUPRINITY® Polishing Set clinical / technical

Szortimentek

Megnevezés	Magyarázat	Tartalom/darab
VITA SUPRINITY Polishing Set clinical	2 lépcsős polírozó rendszer előpolírozással és magassfényre polírozással a könyökdarabhoz	6
VITA SUPRINITY Polishing Set technical	2 lépcsős polírozó rendszer előpolírozással és magassfényre polírozással a kézidarabhoz	8

VITAVM®11 szortimentek

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

Mennyiség	Tartalom	Anyag
6	12 g	TRANSPA DENTINE 0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2
2	12 g	ENAMEL ENL, END
		Tartozék

VITAVM®11 DENTINE KIT VITA classical A1-D4®

Mennyiség	Tartalom	Anyag
8	12 g	TRANSPA DENTINE 0M1, A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2
2	12 g	ENAMEL ENL, END
		Tartozék

VITA SUPRINITY® PC – Szortimentek

VITAVM.11 CREATIVE KIT

Mennyiség	Tartalom	Anyag
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
		Tartozek

VITA AKZENT® Plus Szortimentek

VITA AKZENT® Plus POWDER KIT

Mennyiség	Tartalom	Anyag
14	3 g	EFFECT STAINS POWDER, ES01-ES14
5	3 g	BODY STAINS POWDER, BS01-BS05
3	5 g	GLAZE, GLAZE LT, FINISHING AGENT
		Tartozek

VITA AKZENT® Plus PASTE KIT

Mennyiség	Tartalom	Anyag
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
		Tartozek

VITA AKZENT® Plus SPRAY KIT

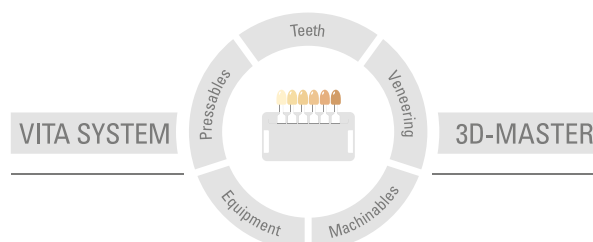
Mennyiség	Tartalom	Anyag
5	75 ml	BODY SPRAY, BS01-BS05
3	75 ml	GLAZE SPRAY, GLAZE LT SPRAY
		Tartozek

VITA AKZENT® Plus CHROMA STAINS KIT

Mennyiség	Tartalom	Anyag
4	3 g	CHROMA STAINS, A-D
		Tartozek



Az egyedülálló VITA SYSTEM 3D-MASTER rendszerrel valamennyi természetes fogszín szisztematikusan meghatározható és teljes egészében reprodukálható.



Figyelem: termékeinket a használati utasításban leírtaknak megfelelően kell alkalmazni. Nem vállalunk felelősséget olyan károkért, amelyek szakszerűtlen anyagkezelésből vagy feldolgozásból erednek. A felhasználó továbbá köteles még a munka megkezdése előtt ellenőrizni, hogy a termék a kívánt felhasználási célra alkalmas-e. Felelősségünket kizárja, ha más gyártók nem kompatibilis vagy nem engedélyezett anyagaival vagy eszközeivel együtt használják termékeinket. Továbbá felelősségünk az adatok helyességéért a jogi alaptól függetlenül és - amennyiben törvényesen megengedett - minden esetben csak a szállított áru számla szerinti, forgalmi adó nélküli értékére korlátozódik. Amennyiben a törvény megengedi, különösen nem vállalunk felelősséget elmaradt haszon, közvetett károk, következménykárok, vagy vevővel szemben fellépő harmadik személyek követeléseivel tekintetében. Mulasztás miatti kártérítési igény (hibás szerződéskötés, pozitív szerződésszegés, nem megengedett cselekmény, stb.) csak szándékosság vagy súlyos gondatlanság esetében indokolt. VITA Modulbox nem kötelező eleme a terméknek.

Jelen ismertető kiadásának dátuma: 2018.03.

Jelen használati útmutató kiadásával minden korábban megjelent kiadás érvényét veszti. A mindenkor aktuális változat megtalálható a honlapon www.vita-zahnfabrik.com

VITA Zahnfabrik az orvostechnikai eszközökről szóló irányelvek szerint tanúsított cég, és az alábbi termékek viselik a **CE** 0124 jelzést:

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

CEREC® és inLab® a Sirona Dental Systems GmbH, Bensheim bejegyzett védjegyei. KaVo ARCTICA® és KaVo Engine® a KaVo Dental GmbH, D-Biberach/Riß bejegyzett védjegyei. Ceramill® Motion 2 az Amann Girrbach AG, A-Koblach bejegyzett védjegye.

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