

# VITA LUMEX® AC

Tökéletes színhűség. Kitűnő fénydinamika. Precíz feldolgozás



VITA Színmeghatározás

VITA Színkommunikáció

VITA Színhelyreállítás

VITA Színkontroll

Kiadva: 2019.11.



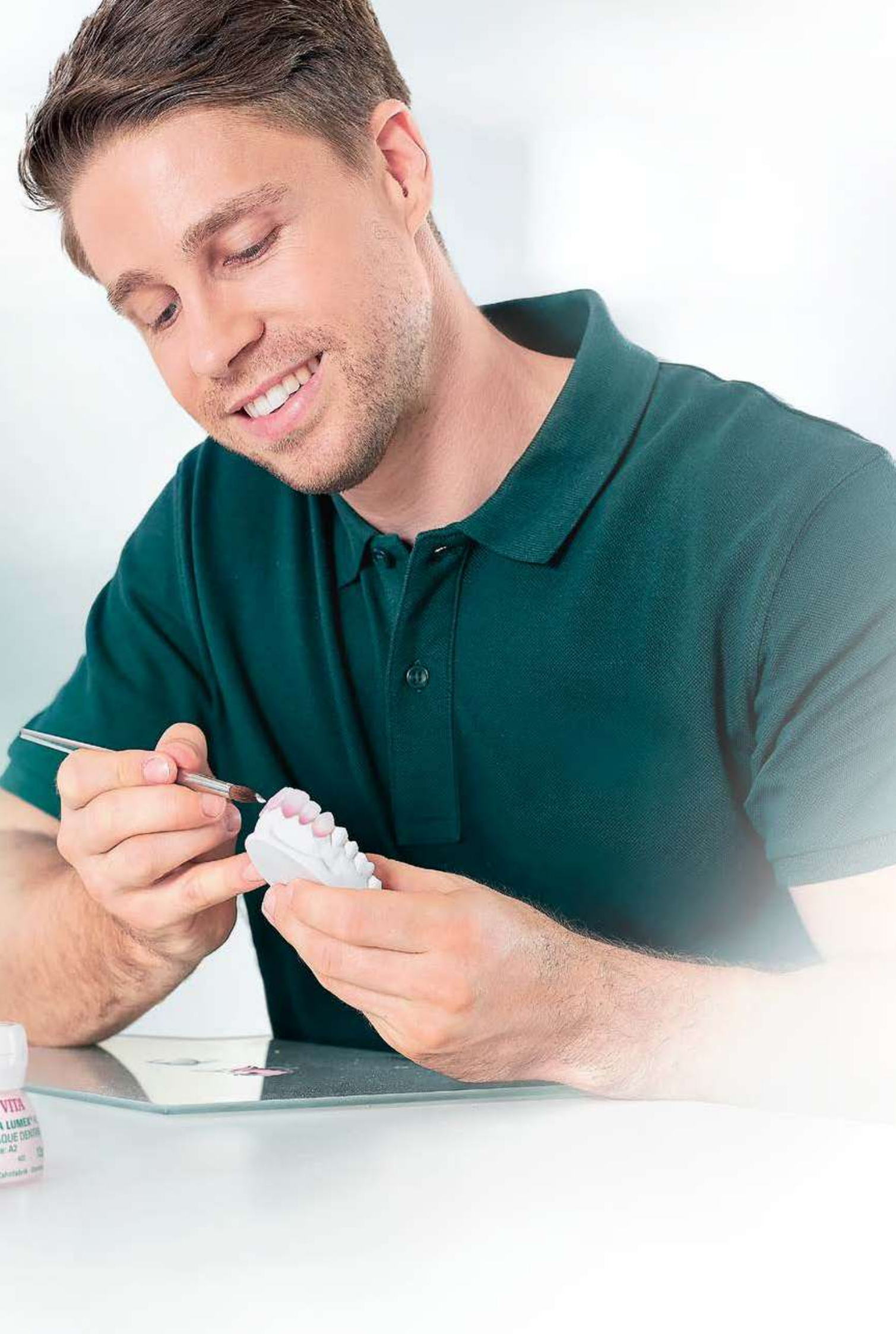
VITA – perfect match.

**VITA**

## A KONCEPCIÓ ÉS AZ ELŐNYÖK

**VITA LUMEX® AC** egy rendkívül esztétikus leplezőkerámia-rendszer, amely az összes szokásos fémmentes vázanyaghoz alkalmazható. A terméket a tökéletes színhűség, a kitűnő fénydinamika és a megbízhatóan hatékony feldolgozás teszi meggyőzővé.





## VITA LUMEX® AC – SZÍNHŰ, VÁLTOZATOS, HATÉKONY.



### Mit?

- VITA LUMEX AC egy leucit erősítésű üvegkerámia-leplezőrendszer, amelynek innovatív anyagösszetétele színhű, életteli és megbízható eredményeket biztosít

### Milyen célra?

- Az összes ismert teljeskerámia-vázanyag (cirkónium-dioxid, lítium-diszilikát-üveg- és földpátkerámia) leplezéséhez, valamint vázmentes rekonstrukciók (pl. veneer) készítéséhez

### Mivel?

- VITA LUMEX AC tartalmaz:
  - GINGIVA-, OPAQUE-, OPAQUE DENTINE-, DENTINE- és ENAMEL-masszát, valamint sokféle effektmasszát (pl. OPAL TRANSLUCENT, FLUO INTENSE, stb.)
  - ideálisan összehangolt rendszerkomponenseket, így pl. ecsetet, kiegészítő tálcat, glazúrmasszát, stb.



*„A VITA LUMEX AC mindazt kínálja, amire szükségem van:  
precíz színhelyreállítást, magas égési stabilitást,  
és nagyszerű fogfelszínt.”*

Hubert Karbowiak, fogtechnikus, Poznań, Lengyelország, 08/19



## ELŐNYÖK

természetes színhűség



### Természetes színhűség

- A fogszín, valamint a természetes szín- és fényjáték megbízhatóan állítható helyre a remek színhűséggel és kitzűnő fénydinamikával rendelkező kerámiamasszáknak köszönhetően

### Hatékony és pontos

- A leplezőkerámia hatékony és pontos feldolgozását kiváló mintázhatósága, remek formai stabilitása és az segíti elő, hogy minden vázkerámiához univerzálisan alkalmazható

### Rendkívül stabil

- Tartós fogpótlások készítése a töréssel szembeni magas ellenállásnak köszönhetően, amit a leucit erősítésű üvegkerámia-mátrix és a vázzal való megbízható kötés biztosít

*hatékony és pontos*

*rendkívül stabil*



## MINDEN RÉSZLETÉBEN KITŰNŐ FÉNYDINAMIKA



„VITA LUMEX AC a transzlucencia és kromacitás közti jó egyensúlyával győz meg, és remek szín-/fényjátékot mutat intraorálisan, anélkül, hogy közben szürkének hatna.”

Marcio Breda fogtechnikus, Vitória, Espírito Santo, Brazília, 08/19



### VITA LUMEX® AC

- Az ENAMEL-masszák természetes transzlucenciája gondoskodik a tökéletes fényáteresztésről
- Az OPAL TRANSLUCENT-masszák ragyogó, opalizáló fényjátékot tesznek lehetővé
- A FLUO INTENSE-masszák hozzájárulnak a természetes fluoreszcencia helyreállításához





Opaleszcencia

Transzlucencia

Fluoreszcencia

## FOGSZÍNEK MEGBÍZHATÓ HELYREÁLLÍTÁSA



### Precíz színrecept

- A nagy pontosságú mérés technikai eljárásnak köszönhetően a LUMEX AC kerámia fejlesztése és gyártása során nagyon magas színűség érhető el.



### Precíz színmeghatározás

- VITA vizuális és digitális színmeghatározó rendszereivel a fogszínek rendkívül pontosan meghatározhatók.



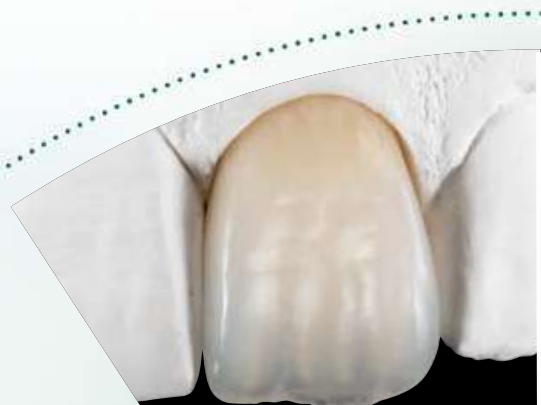
*„Ami VITA LUMEX AC-t egyedivé teszi,  
az a minőség, ami a VITA színabványok  
szerint végzett precíz színhelyreállítás  
során mutatkozik meg.”*

Eric Berger fogtechnikus, Metz, Franciaország, 08/19

### Precíz színhelyreállítás

- A pontos fogszín-információk és a színhű VITA LUMEX AC DENTINE és ENAMEL masszák segítségével hatékonyan és megbízhatóan állítható helyre a fogszín.

## MINDEN TERMÉSZETES FORMÁHOZ



### VITA LUMEX® AC

- egy kerámia, amely minden természetes formához alkalmazható, használatával rendkívül egyéni, életkornak megfelelő fogpótlások készíthetők



*„VITA LUMEX AC segítségével rendkívül esztétikus, előre megjósolható eredmények születnek, és minden ismert kerámia vázanyag leplezésére alkalmas“*

Mike Prosperino fogtechnikus,  
Monte Sant'Angelo, Olaszország, 08/19

*Tejlesen egyéni, életkornak megfelelő fogpótlásokhoz*

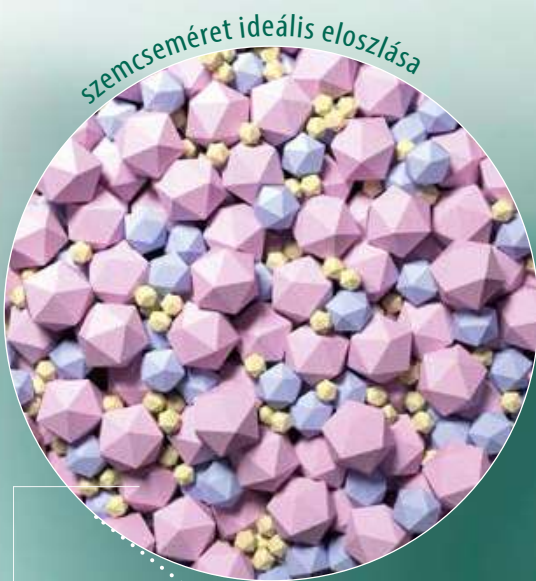
## EGY RENDSZER AZ ÖSSZES VÁZKERÁMIÁHOZ



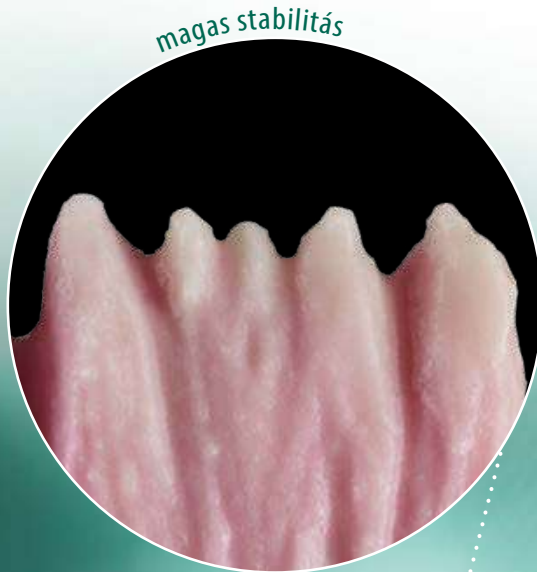
### VITA LUMEX® AC

- az arany középutat jelentő hőtágulási együtthatójának köszönhetően ideálisan viszonyul minden ismert vázkerámiához

## KIEMELKEDŐEN PRECÍZ MINTÁZÁS



szemcseméret ideális eloszlása



magas stabilitás

A szemcseméret-eloszlás és a finom fogazottság példaértékű, egyszerűsített megjelenítése



„A VITA LUMEX AC kerámia nagyon stabil, ezért rendkívüli pontossággal lehet mintázni.”

Jürgen Freitag fogtechnikus, Bad Homburg, Németország, 08/19

### VITA LUMEX® AC

- rendkívül precízen mintázható nagy stabilitásának köszönhetően, amit a kerámiarészecskék ideális szemcseméret-eloszlásából eredő, nagyon jó fogazottság tesz lehetővé



## TÉNYEK ÉS BIZONYÍTÉKOK

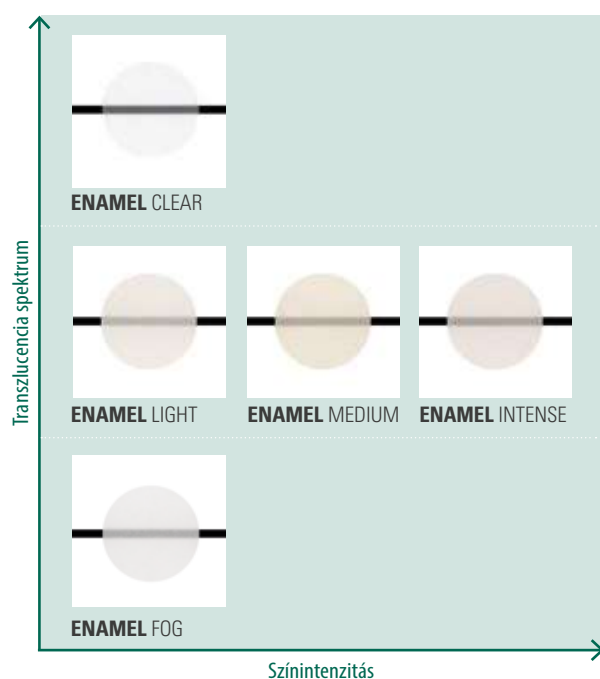
**VITA LUMEX® AC** kifejlesztése a legmagasabb minőségi előírásoknak megfelelően történt. Az alábbiakban ismerkedjen meg a leplezőkerámia-rendszer számos előnyét alátámasztó tényekkel és bizonyítékokkal.





## AZ ÉLETTELEI SZÍN-/FÉNYJÁTÉK ALAPJA

### Élettelel fényjáték

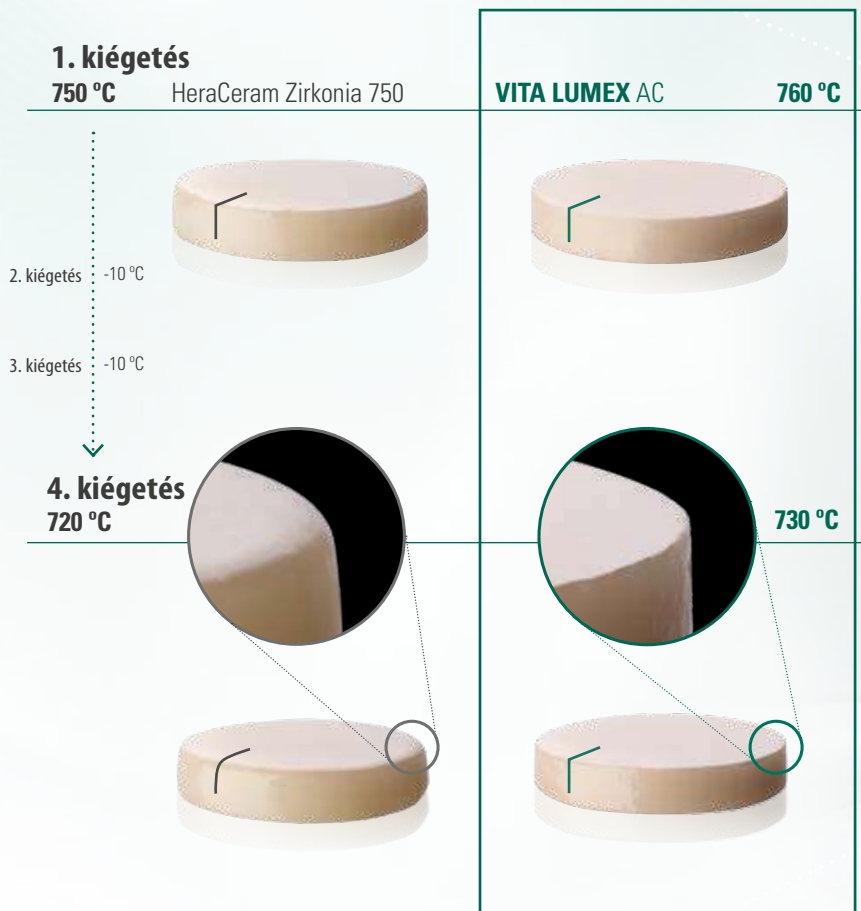


### VITA LUMEX® AC

- minden kívánt transzlucencia fokozathoz megfelelő kerámiát kínál a finoman árnyalt ENAMEL-masszák kínálatával – a fehéres-opaktól az átlátszóig

## A HATÉKONY ÉS PRECÍZ FELDOLGOZÁS ALAPJA

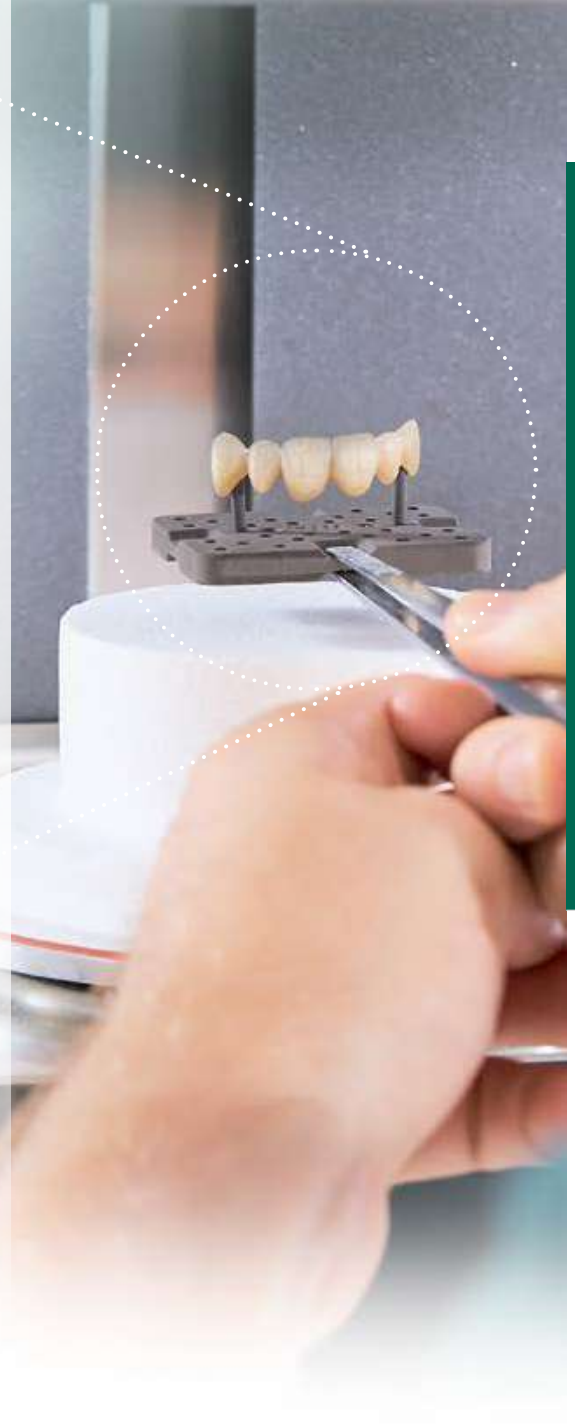
Megbízható égési eredmények a kitűnő alaktartásnak köszönhetően



Forrás: Belső vizsgálat, VITA K+F, Égési stabilitás elemzése a fenti anyagok mintáival végzett négy kiégetés után, Jelentés 08/19, Dr. B. Gődiker, ([1] lásd a prospektus háltoldalán!)

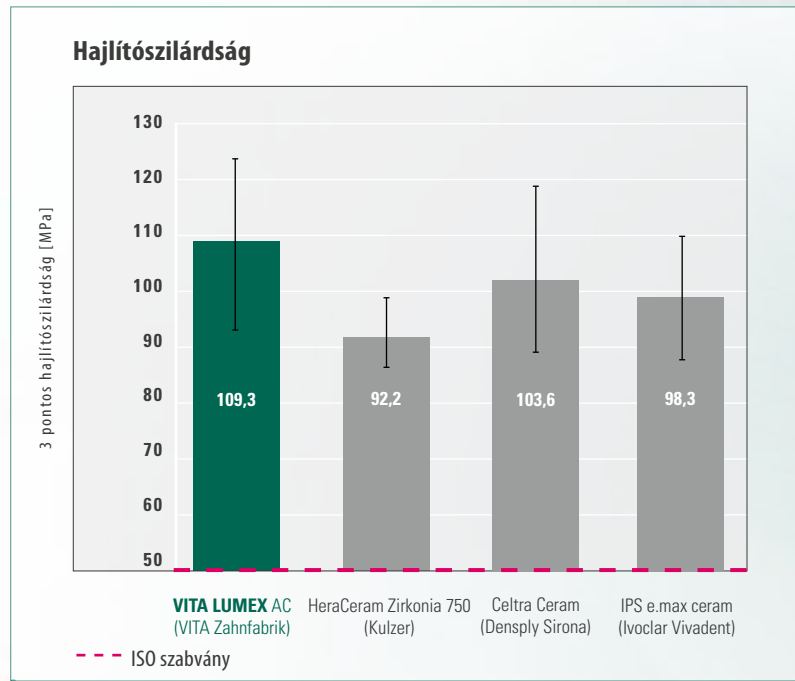
### VITA LUMEX® AC

- megbízható, alaktartó égési eredményeket garantál, hála a nagysűrűségű, homogén anyagszerkezet miatti minimális anyagzsugorodásnak



## A KITÚNÓ STABILITÁS ALAPJA

### Remek stabilitás a magas szakítószilárdság következtében

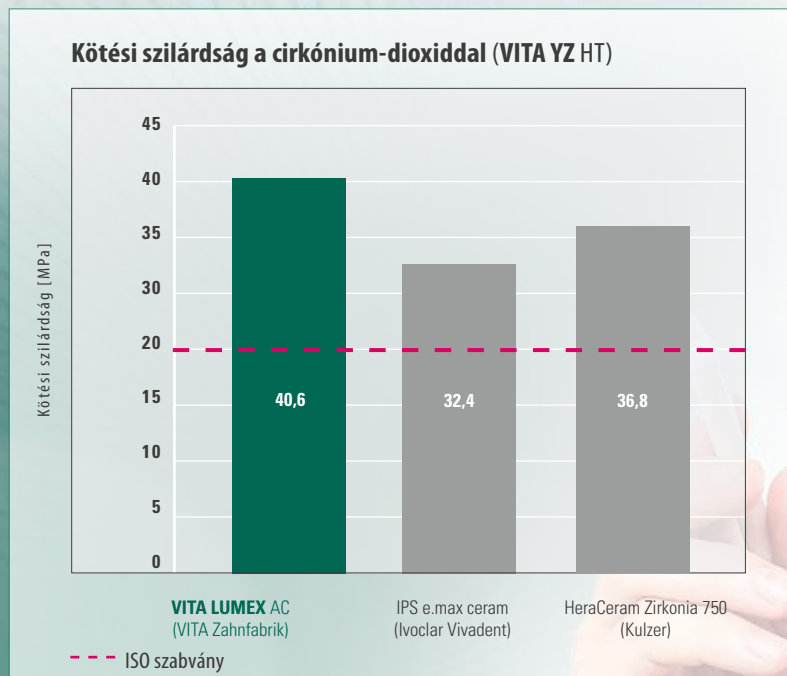


Forrás: Belső vizsgálat, VITA K+F, 3 pontos hajlítósilárdság-vizsgálat a fenti anyagokkal, ISO 6872 szabvány szerint, Jelentés 08/19, Dr. B. Gödiker, ([1] lásd a prospektus hátoldalán!)

#### VITA LUMEX® AC

- kitűnő szakítószilárdsága következtében klinikai stabilitására jók a kilátások
- a tesztek során olyan szilárdsági értékeket ér el, amelyek jóval meghaladják a szabvány előírásait

## Remek stabilitás a kötés kitűnő minőségének köszönhetően



Forrás: Belső vizsgálat, VITA K+F, Fenti anyagok kötési szilárdságának mérése ISO 9693 szerint („Schickerath-teszt”), Jelentés 08/19, Dr. B. Gödiker, ([1] lásd a prospektus hátoldalán!)

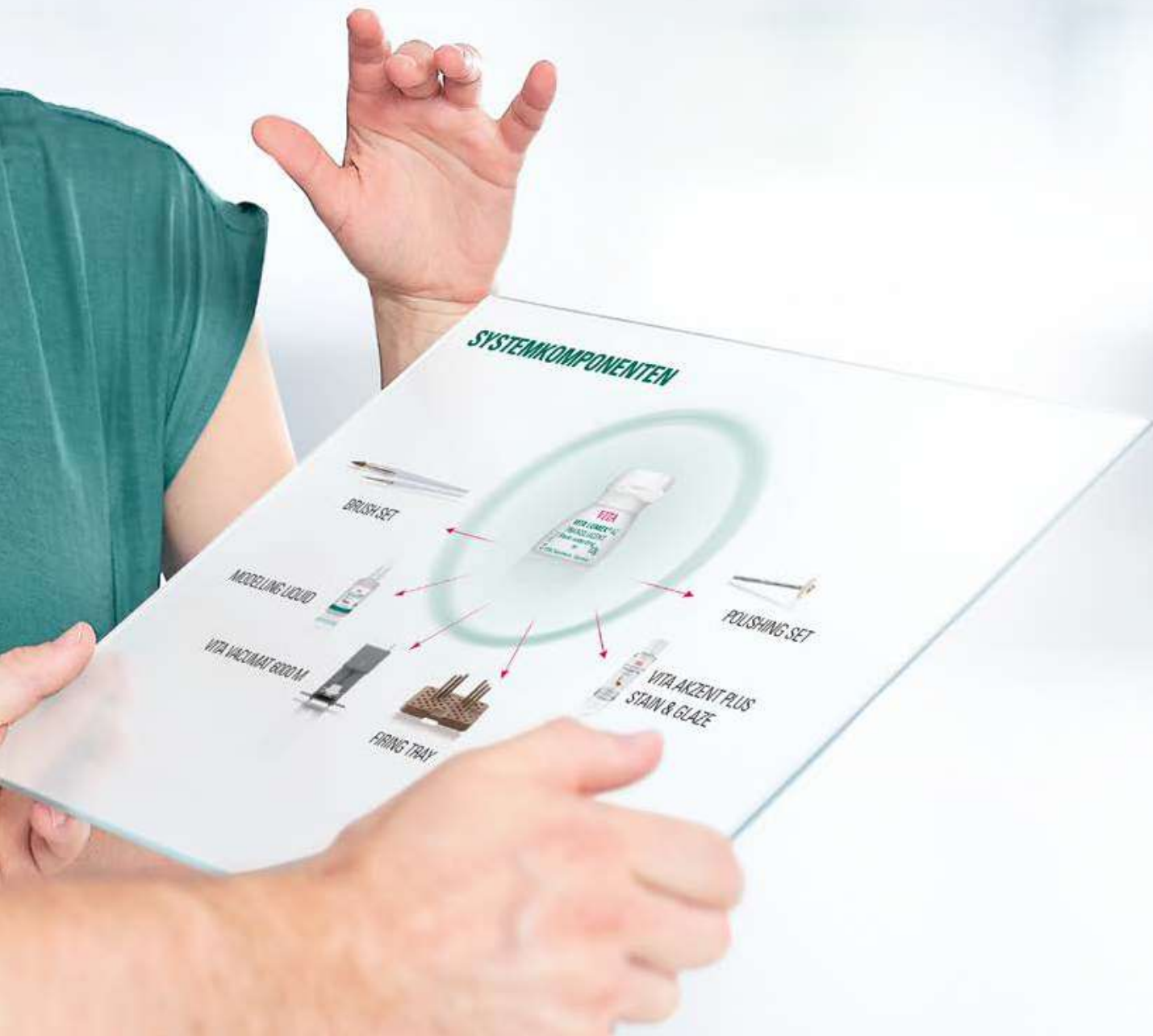
### VITA LUMEX® AC

- és a vázkerámia között kitűnő, stabil kötést jön létre az ideálisan kialakított hőtágulási együtthatónak (WAK) köszönhetően
- a tesztek során olyan kötési szilárdságot ér el, amelyek jóval meghaladják a szabvány előírásait

A man and a woman are shown in profile, looking towards the right. They are both wearing green shirts. The man is on the left, and the woman is on the right, smiling slightly. The background is a plain, light color.

## **A RENDSZER ÉS KOMPONENSEI**

**A VITA LUMEX®** AC leplezőkerámia sokféle színben és változatban kapható. A rendszer emellett számos, egymással ideálisan összehangolt komponenst is tartalmaz. Ismerje meg a rendelkezésre álló anyagok teljes spektrumát!



### SYSTEMKOMPONENTEN



BRUSH SET



MODELING LIQUID



VITA VACUUMAT ROOM



FIRING TRAY



























POLISHING SET



VITA AKZENT PLUS  
STAIN & GLAZE

# MASSZÁK ÉS SZÍNEK ÁTTEKINTÉSE

VITA LUMEX® AC portfólió áttekintése									
Alapmasszák									
	Gingiva részeinek helyreállításához	 pale-papilla	 grapefruit	 deep-red					
		 light-rose	 rosewood	 dark-red					
		 nectarine	 purple						
	Szubstruktúrák maszkolásához**	 opaque-0	 opaque-3						
		 opaque-1	 opaque-4						
		 opaque-2	 opaque-5						
	Alapszín helyreállításához csekély falvastagság mellett	<b>VITA classical A1–D4</b>							
		A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3
		B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
		<b>VITA SYSTEM 3D-MASTER*</b>							
		0M1	0M2	0M3	1M1	1M2	2L1.5	2L2.5	2M1
		2M2	2M3	2R1.5	2R2.5	3L1.5	3L2.5	3M1	3M2
		3M3	3R1.5	3R2.5	4L1.5	4L2.5	4M1	4M2	4M3
		4R1.5	4R2.5	5M1	5M2	5M3			
	Alapszín helyreállításához nyak-/fogtörzs-régióban	<b>VITA classical A1–D4</b>							
		A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3
		B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
		<b>VITA SYSTEM 3D-MASTER*</b>							
		0M1	0M2	0M3	1M1	1M2	2L1.5	2L2.5	2M1
		2M2	2M3	2R1.5	2R2.5	3L1.5	3L2.5	3M1	3M2
		3M3	3R1.5	3R2.5	4L1.5	4L2.5	4M1	4M2	4M3
		4R1.5	4R2.5	5M1	5M2	5M3			
	A fogzománc szín-/fényjátékának helyreállításához	 light	 clear						
		 medium	 fog						
		 intense							

\*) VITA SYSTEM 3D-MASTER színekben 2020 nyarától kapható

\*\*\*) Az OPAQUE masszák 2020 ősztől kaphatók



## MASSZÁK ÉS SZÍNEK ÁTTEKINTÉSE

### VITA LUMEX® AC portfólió áttekintése

#### Effekt-/adalékmasszák DENTINE

 DENTINE MODIFIER	Effektek helyreállításához a nyak-/dentin-régióban	 cloudy-white	 copper	
		 caramel	 brown	
		 honey		
 CHROMA INTENSE	Kromacitás fokozására a nyaki régióban	 ivory		
		 almond		
		 hazelnut		
 FLUO INTENSE	Mélységi fluoreszcencia szabályozásához	 arctic-white	 sand	
		 cream	 sesame	
		 cappuccino		
 MAMELON	Mamelonok helyreállításához	 saffron		
		 honey-melon		
 MARGIN	Kisebb korrekciókhoz széli régióban**	 straw-yellow		
		 corn-yellow		

#### Effekt-/adalékmasszák ENAMEL

 TRANS- LUCENT	Színeffektek helyreállításához a zománcregióban	 smoky-white	 sunlight	 deep-blue
		 light-blonde	 sun-intense	 foggy-grey
		 misty-rose	 waterdrop	
 OPAL TRANS- LUCENT	Opáleffektek helyreállításához	 opal-neutral		
		 opal-sky		
		 opal-azure		
 PEARL	Gyöngyház hatás helyreállításához	 shell		
 CORREC- TIVE	Fényreégetés utáni javításokhoz	 neutral		
		 desert		

\*\*\*) A MARGIN masszák 2020 ősztől kaphatók

## SZORTIMENT AJÁNLAT

VITA LUMEX® ACszortiment áttekintése

### VITA LUMEX® AC alapszortimentek

#### STANDARD KIT

Standard leplezéshez

**Tartalom:**

- 16 x OPAQUE DENTINE
- 16 x DENTINE
- 5 x ENAMEL
- 2 x CORRECTIVE
- Tartozék: modellezőfolyadék, glazúrmaszsa + folyadék, ecset, égetőtálca

#### EXPERT KIT

Egyedi leplezéshez

**Tartalom:**

- 8 x TRANSLUCENT
- 3 x CHROMA INTENSE
- 5 x FLUO INTENSE
- 5 x DENTINE MODIFIER
- 3 x OPAL TRANSLUCENT
- 2 x MAMELON, 1 x PEARL
- Tartozék: modellezőfolyadék, glazúrmaszsa + folyadék

#### CUT-BACK KIT

Cut-back- és mikro-leplezéshez

**Tartalom:**

- 5 x ENAMEL
- 8 x TRANSLUCENT
- 3 x OPAL TRANSLUCENT
- 2 x CORRECTIVE

### VITA LUMEX® AC Speciális szortimentek

#### GINGIVA KIT

Gingiva részeinek helyreállításához

**Tartalom:**

- 8 x GINGIVA

### VITA LUMEX® AC Induló szortimentek

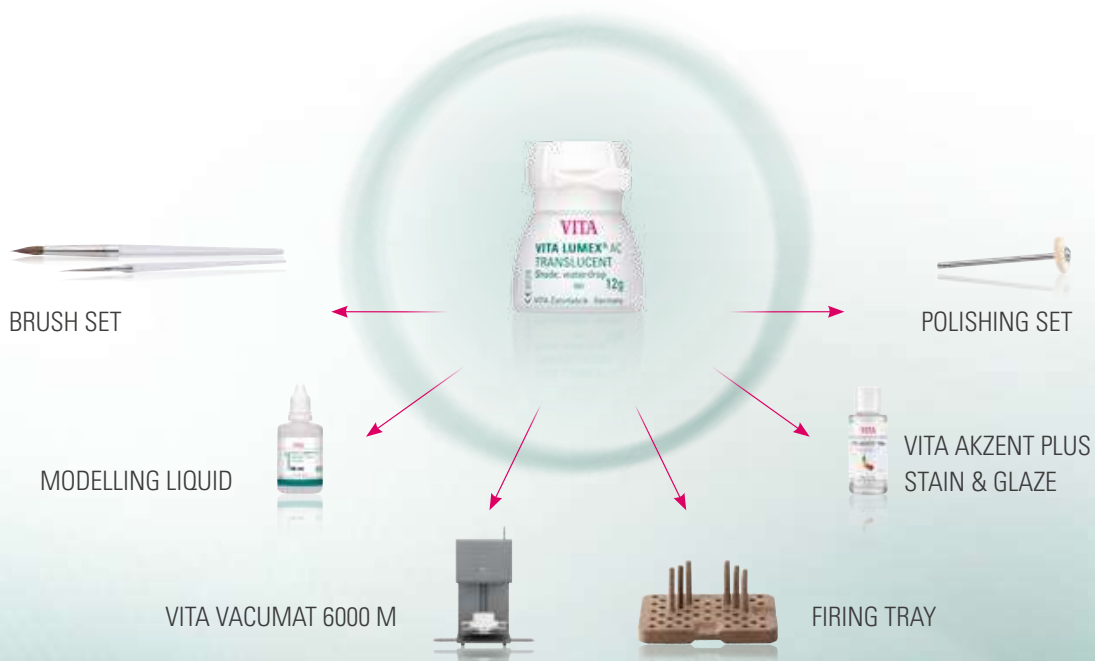
#### STARTER KIT

kezdőknek

**Tartalom:**

- 4 x OPAQUE DENTINE
- 4 x DENTINE
- 4 x ENAMEL
- 3 x TRANSLUCENT
- 2 x OPAL TRANSLUCENT
- 3 x FLUO INTENSE
- 1 x PEARL
- 2 x CORRECTIVE
- Tartozék: modellezőfolyadék, glazúrmaszsa + folyadék, ecset, égetőtálca

## RENDSZERKOMPONENSEK



## A LEGJOBB MEGOLDÁSOK AZ ELŐÁLLÍTÁS SORÁN

### Színmeghatározás



- Digitális színmeghatározáshoz használjon **VITA Easyshade V**-t, hagyományos színmeghatározáshoz pedig egy **VITA színkulcsot**.

### Váz-készítés



- Készítsen vázakat CAD/CAM technológiával **VITA YZ SOLUTIONS** cirkónium-dioxidból és **VITABLOCS** földpátkerámiából, vagy préstechnikával **VITA AMBRIA** lítium-diszilikát kerámiából!

### Lepezés



- Az összes ismert vázkerámia lepezéséhez használja a rendkívül esztétikus **VITA LUMEX AC** lepező kerámiát!

### Karakterizálás Glazúrozás



- A fogpótlások karakterizálásához és glazúrozásához a **VITA AKZENT PLUS** festékek/glazúrmasszák állnak rendelkezésére.

### Kiégetés



- Lepező és színrögztítő égetéshez használja a **VITA VACUMAT 6000 M** kiégető kályhát!

### Polírozás



- A fogpótlások polírozásához a **VITA Karat gyémánt polírozó szettet** ajánljuk.

### Rögztítés



- A VITA LUMEX AC-vel lepezett fogpótlásokat rögzítsék teljes vagy önadhezív kötéssel a **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS** anyagaival.







## ÖRÖMMEL NYÚJTUNK TOVÁBBI SEGÍTSÉGET

› További információ a termékekről és feldolgozásukról a [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com) oldalon



### Hotline segítségnyújtás

Megrendelésekkel kapcsolatban és szállításra, termékadatokra, valamint reklámanyagokra vonatkozó kérdésekben Udo Wolfner és értékesítő csapata áll az Önök rendelkezésére.

► Tel.: +49 (0) 7761 / 56 28 84

Fax: +49 (0) 7761 / 56 22 99

8.00-tól 17.00 óráig CET

E-mail: [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)



### Műszaki segítségnyújtás

A VITA-termékmegoldásokra vonatkozó műszaki kérdésekben kérjük, vegyék fel a kapcsolatot műszaki tanácsadóinkkal, Ralf Mehlin úrral, vagy keressék Daniel Schneider urat.

► Tel.: +49 (0) 7761 / 56 22 22

Fax: +49 (0) 7761 / 56 24 46

8.00-tól 17.00 óráig CET

E-mail: [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)





**VITA VENEERING & STAINING SOLUTIONS –**  
A természetet minden ízében megjelenítő, élénk szín- és fényjáték.



› **VITA LUMEX® AC: Tökéletes színhűség.  
Kitűnő fénydinamika. Precíz feldolgozás**

Az összes ismert kerámiaváz-anyaghoz használható leplezőkerámiát a tökéletes színhűség, a kitűnő fénydinamika és a pontos feldolgozás teszi meggyőzővé.

További információt VITA LUMEX AC termékről a [www.vita-zahnfabrik.com/lumex](http://www.vita-zahnfabrik.com/lumex) oldalon talál.

#### Referenciák

##### 1. Belső vizsgálatok, VITA K+F:

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Kutatás és Fejlesztés részleg

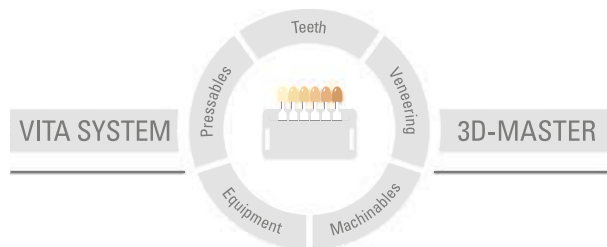
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, Németország

Dr. Berit Gödiker projektvezető, VITA K+F, VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen

Részletes vizsgálati adatokért lásd a Műszaki-tudományos dokumentációt!

VITA LUMEX AC;

Letöltés: [www.vita-zahnfabrik.com/lumex](http://www.vita-zahnfabrik.com/lumex)



**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, és ebből kár keletkezik. VITA Modulbox nem kötelező eleme a terméknek. Jelen ismertető kiadásának dátuma: 2019.11

Jelen használati útmutató kiadásával minden korábban megjelent kiadás érvényét veszti. A mindenkor aktuális változat megtalálható a honlapon [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

VITA Zahnfabrik tanúsított cég, és az alábbi termékek viselik a **CE 0124** jelzést:

**VITA LUMEX®AC**

Más gyártók ebben a dokumentumban megnevezett termékei/rendszerei az adott gyártók bejegyzett védjegyei.

# 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](http://www.vita-zahnfabrik.com) · [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)

 [facebook.com/vita.zahnfabrik](https://facebook.com/vita.zahnfabrik)