

VITA LUMEX® AC

Fidélité chromatique optimale. Excellente dynamique de la lumière. Mise en œuvre précise.



Détermination de la couleur VITA

Communication de la couleur VITA

Reproduction de la couleur VITA

Contrôle de la couleur VITA

Édition 11.19



VITA – perfect match.

VITA

CONCEPT ET AVANTAGES

VITA LUMEX® AC est un système de céramique cosmétique très esthétique pour tous les matériaux d'armatures céramique courants. Il convainc par une fidélité chromatique optimale, une excellente dynamique de la lumière et une mise en œuvre précise et efficace.





VITA LUMEX® AC – FIDÉLITÉ CHROMATIQUE, MULTIPLES FACETTES, EFFICACITÉ.



Quoi ?

- VITA LUMEX AC est un système cosmétique vitrocéramique renforcé à la leucite avec une formule de matériau novatrice pour des résultats chromatiquement fidèles, naturels et fiables

Pour quoi ?

- Pour la stratification de tous les matériaux tout céramique courants (dioxyde de zirconium, disilicate de lithium, vitreuse et feldspathique) et pour la réalisation de reconstitution sans armature (par ex. facettes)

Avec quoi ?

- VITA LUMEX AC englobe :
 - des masses GINGIVA, OPAQUE, OPAQUE DENTINE, DENTINE et ENAMEL de même que diverses masses d'effet (par ex. OPAL TRANSLUCENT, FLUO INTENSE),
 - des composants système idéalement combinés (pinceau, plateau de cuisson, glaçure, etc.)



*« VITA LUMEX AC offre tout ce dont j'ai besoin :
reproduction précise des couleurs, grande stabilité
de cuisson et superbe état de surface. »*

Hubert Karbowski, prothésiste dentaire, Poznań, Pologne, 08/19



LES AVANTAGES

Fidélité chromatique - aspect naturel



Fidélité chromatique - aspect naturel

- Reproduire de façon fiable les couleurs de dent de même que le jeu de couleurs et de lumière grâce aux masses céramiques avec une fidélité chromatique optimale et une excellente dynamique de la lumière

Efficacité et précision

- Mettre en œuvre de façon précise et efficace la céramique cosmétique grâce à des propriétés de modelage optimales, une excellente stabilité de forme, une utilisation universelle pour toutes les céramiques d'armatures

Grande durabilité

- Réaliser des restaurations durables grâce à une grande résistance à la rupture attribuable à une matrice vitrocéramique renforcée à la leucite et à une adhérence fiable à l'armature

Efficacité et précision

Grande durabilité



EXCELLENTE DYNAMIQUE DE LA LUMIÈRE DANS TOUTES LES FACETTES



« VITA LUMEX AC convainc par un très bon équilibre entre translucidité et chromaticité et montre en bouche un excellent jeu de couleurs/lumière, sans effet de gris. »

Marcio Breda, prothésiste dentaire, Vitória, Espírito Santo, Brésil, 08/19

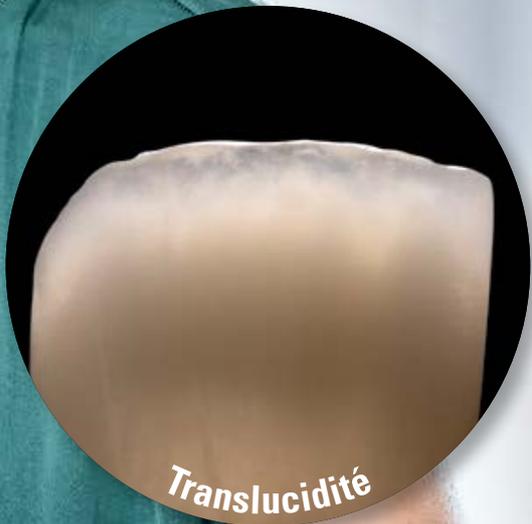


VITA LUMEX® AC

- Les masses ENAMEL affichent une translucidité naturelle pour une transmission optimale de la lumière
- Les masses OPAL TRANSLUCENT permettent un jeu de couleurs opalescentes brillant
- Les masses FLUO INTENSE aident à la reproduction de la fluorescence naturelle



Opalescence



Translucidité



Fluorescence

REPRODUCTION FIABLE DES COULEURS DE DENT



Formule de couleur précise

- Un procédé technique de mesure d'une grande précision permet d'obtenir une fidélité chromatique exceptionnelle lors du développement et de la production de la céramique LUMEX AC.



Détermination de la couleur précise

- Les systèmes visuels et numériques de détermination des couleurs de VITA permettent une détermination hautement précise des couleurs des dents.



« Ce qui rend VITA LUMEX AC unique, ce sont ses qualités dans la reproduction précise des couleurs conformément au teintier VITA »

Éric Berger, prothésiste dentaire, Metz, France, 08/19

Reproduction de couleur précise

- Des informations précises sur la couleur des dents et les masses VITA LUMEX AC DENTINE et ENAMEL fidèles aux couleurs assurent une reproduction rationnelle et fiable des couleurs.

POUR TOUTES LES VARIANTES DE LA NATURE



VITA LUMEX® AC

- est une céramique pour toutes les variantes de la nature et permet ainsi des restaurations prothétiques très personnalisées et adaptées à l'âge



« VITA LUMEX AC permet d'obtenir des résultats très esthétiques et prévisibles et est adaptée à la stratification de toutes les céramiques d'armatures courantes »

Mike Prosperino, prothésiste dentaire
Monte Sant'Angelo, Italie, 08/19

Pour des restaurations personnalisées et adaptées à l'âge

UN SYSTÈME POUR TOUTES LES CÉRAMIQUES D'ARMATURES



Céramique
feldspathique



Céramique vitreuse



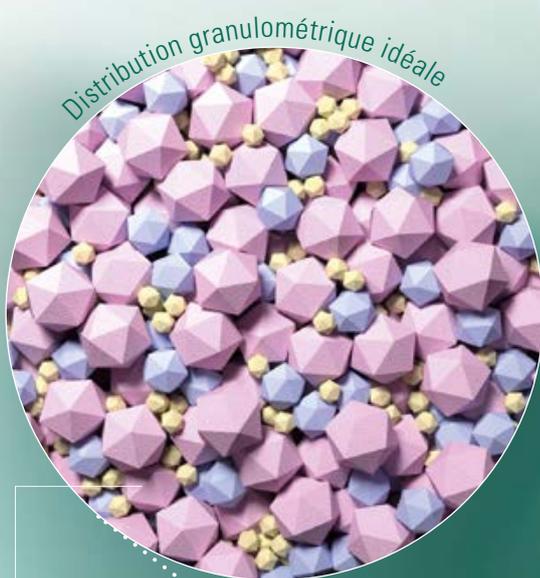
Dioxyde de zirconium



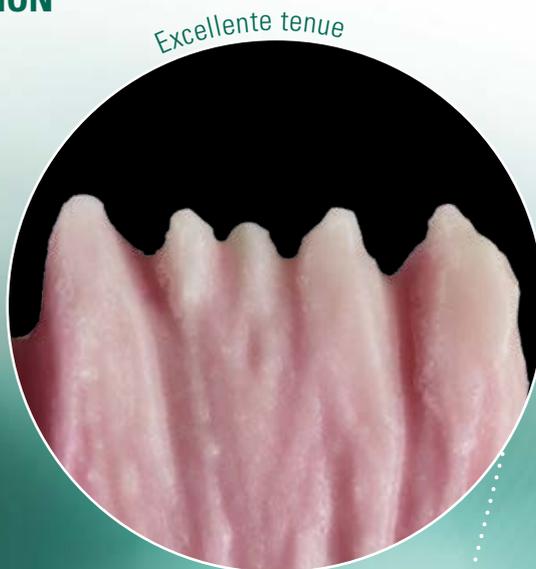
VITA LUMEX® AC

- est parfaitement adaptée à toutes les céramiques d'armatures courantes grâce à un coefficient de dilatation thermique approprié

MODELAGE D'UNE GRANDE PRÉCISION



Exemple de visualisation simplifiée de la distribution granulométrique/microindentation



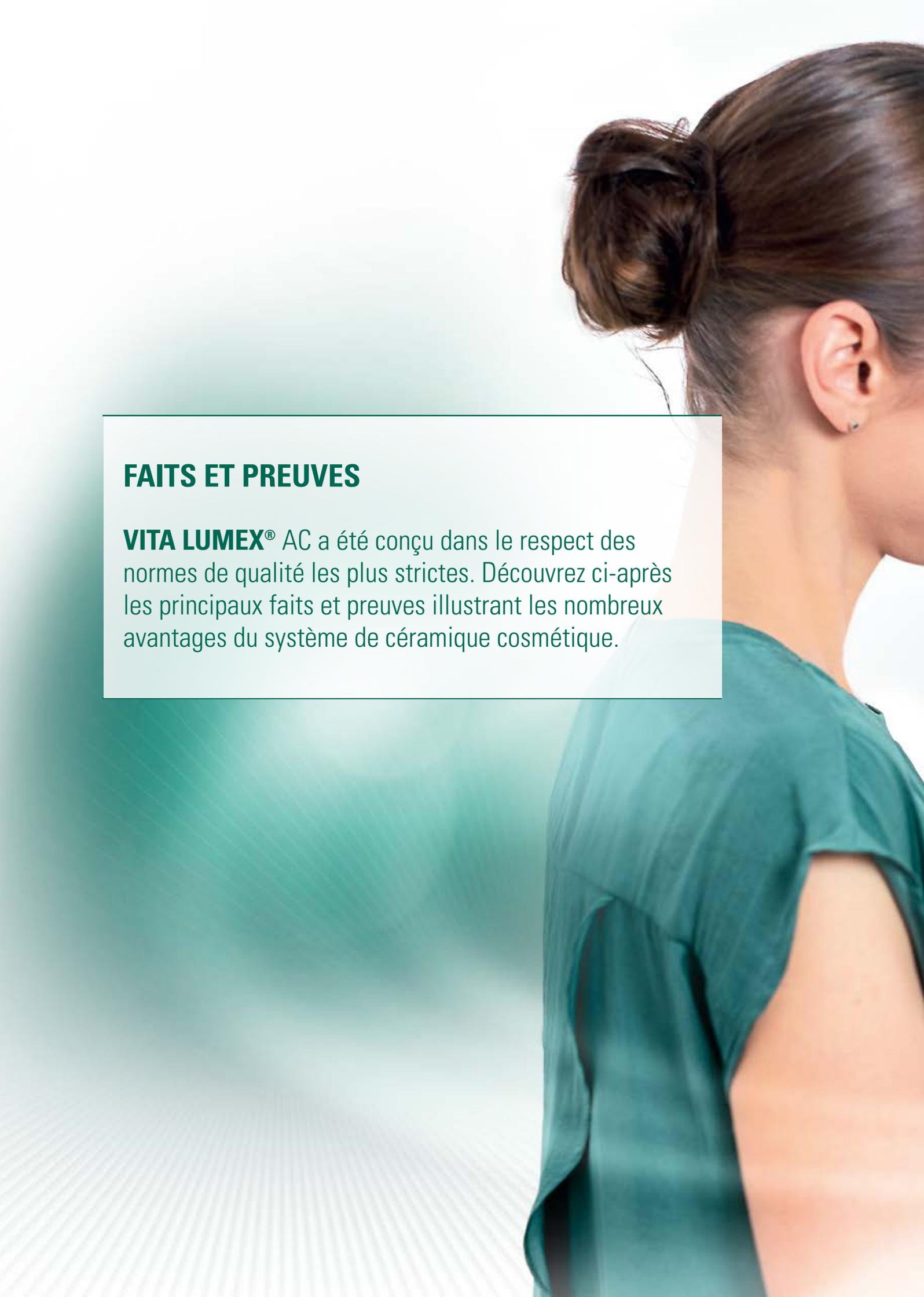
« La céramique VITA LUMEX AC a une très bonne tenue et peut donc être modelée très précisément. »

Jürgen Freitag, prothésiste dentaire, Bad Homburg, Allemagne, 08/19



VITA LUMEX® AC

- permet une modélisation très précise grâce à une tenue optimale assurée par l'excellente microindentation des particules de céramique attribuable à une distribution granulométrique idéale



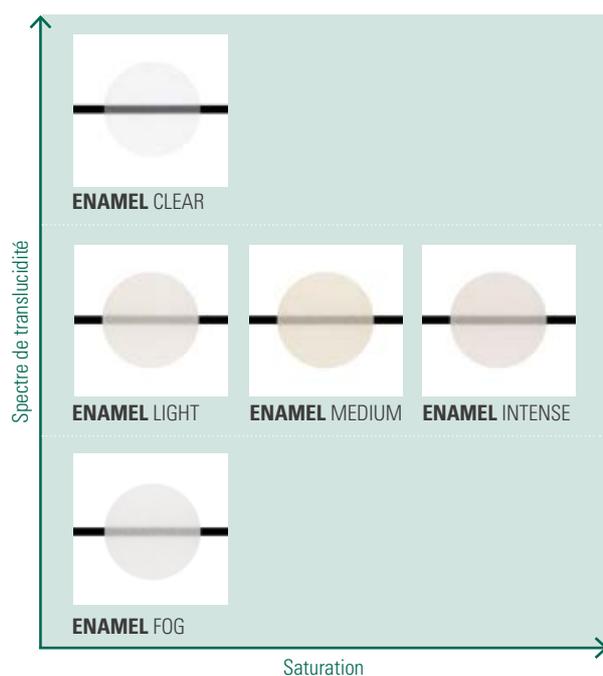
FAITS ET PREUVES

VITA LUMEX® AC a été conçu dans le respect des normes de qualité les plus strictes. Découvrez ci-après les principaux faits et preuves illustrant les nombreux avantages du système de céramique cosmétique.



RAISONS DU JEU DE COULEURS/LUMIÈRE NATUREL

Jeu de lumière naturel

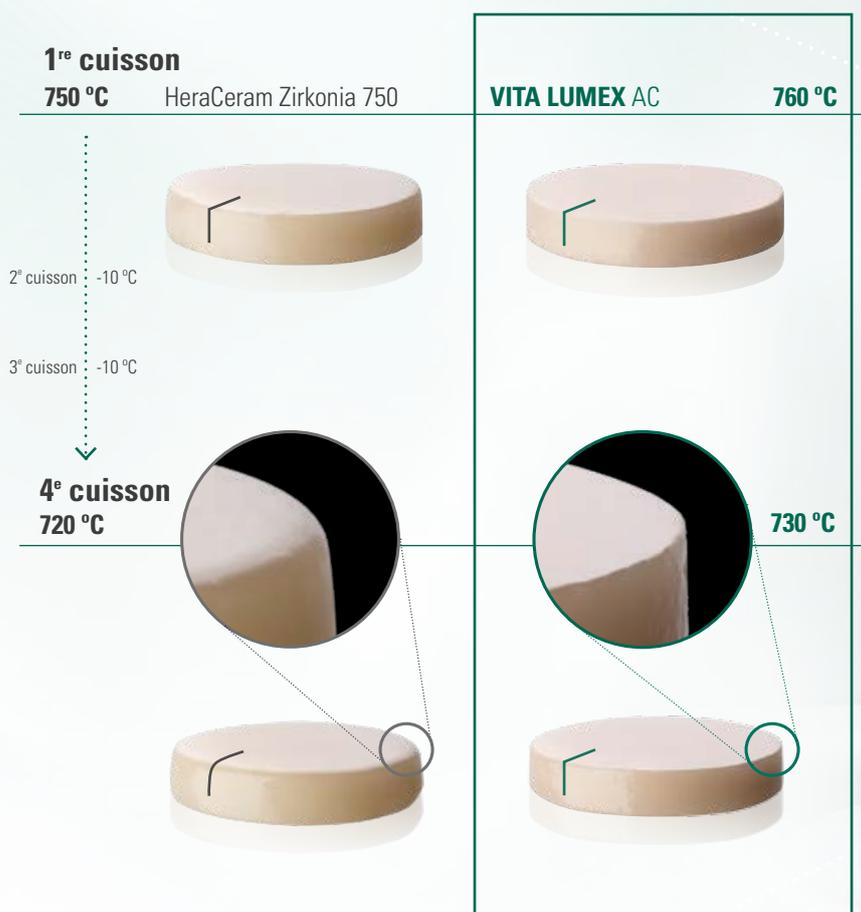


VITA LUMEX® AC

- offre la céramique adaptée à chaque degré de translucidité souhaité grâce aux masses ENAMEL finement graduées – de blanchâtre et opaque à transparent

RAISONS DE L'EFFICACITÉ ET DE LA PRÉCISION DE MISE EN ŒUVRE

Résultats de cuisson fiables grâce à l'excellente stabilité de forme



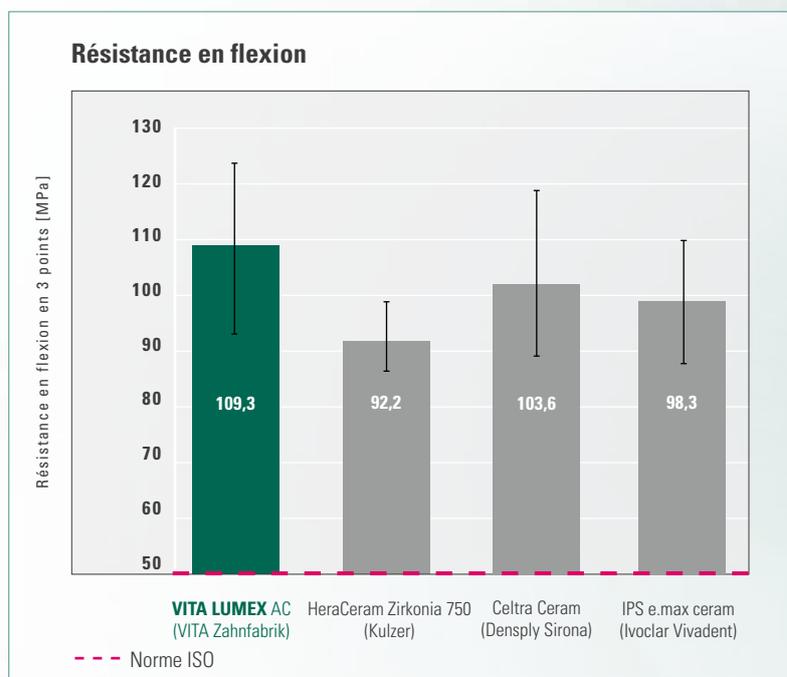
Source : recherche interne, VITA R&D, Analyse de la stabilité de cuisson après quatre cuissons avec des échantillons des matériaux susmentionnés, rapport du 08/19, Dr B. Gödiker, ([1] cf. verso du prospectus)

VITA LUMEX® AC

- permet d'obtenir des résultats de cuisson fiables, de forme stable, grâce au rétrécissement minimisé attribuable à la structure homogène du matériau avec une plus grande densité

RAISONS DE L'EXCELLENTE DURABILITÉ

Durabilité optimale grâce à une plus grande résistance à la rupture

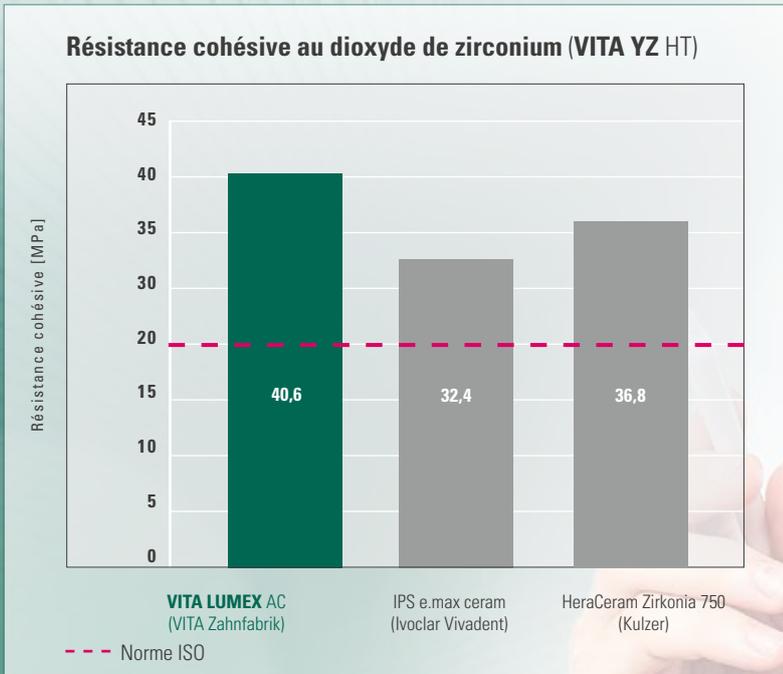


Source : recherche interne, VITA R&D, Mesure de la résistance à la flexion en 3 points selon la norme ISO 6872 avec les matériaux susmentionnés, rapport 08/19, Dr B. Gödiker, ([1] cf. verso du prospectus)

VITA LUMEX® AC

- permet de s'attendre à une bonne durabilité clinique grâce à l'excellente résistance à la rupture
- atteint lors des tests des caractéristiques de résistance nettement supérieures aux exigences des normes

Durabilité optimale grâce à l'excellente qualité de liaison



Source : analyse interne, VITA R&D, mesure de la résistance cohésive selon la norme ISO 9693 (« test de Schickerath ») avec les matériaux susmentionnés, rapport 08/19, Dr B. Gödiker, ([1] cf. verso du prospectus)

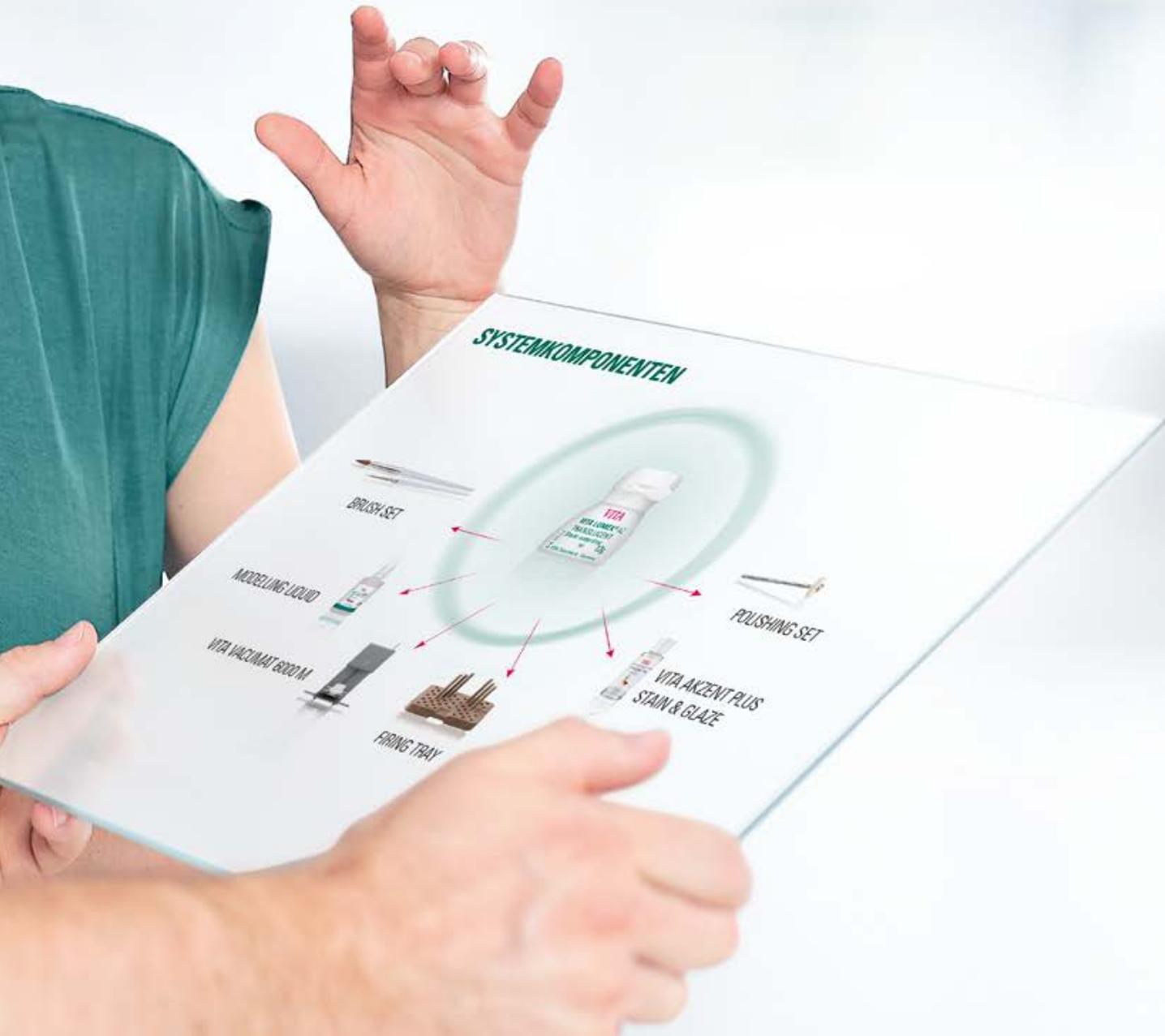
VITA LUMEX® AC

- affiche une excellente liaison durable aux céramiques d'armatures grâce à un coefficient de dilatation thermique (CDT) parfaitement adapté
- atteint lors des tests des caractéristiques de résistance cohésive nettement supérieures aux exigences des normes

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.

SYSTÈME ET COMPOSANTS

La céramique cosmétique **VITA LUMEX®** AC est disponible dans une diversité de couleurs et de variantes. Il existe par ailleurs de nombreux composants système idéalement adaptés entre eux. Découvrez maintenant toute la gamme de matériaux disponibles.



SYSTEMKOMPONENTEN



BRUSH SET



MODELING LIQUID



VITA VACUMAT 6000M



FIRING TRAY



POLISHING SET



VITA AKZENT PLUS
STAIN & GLAZE

APERÇU DES MASSES ET DES COULEURS

Aperçu de la gamme VITA LUMEX® AC

Masses de base

	Pour la reconstitution des zones gingivales	 pale-papilla  grapefruit  deep-red							
		 light-rose  rosewood  dark-red							
		 nectarine  purple							
	Pour le masquage des sous-structures**	 opaque-0  opaque-3							
		 opaque-1  opaque-4							
		 opaque-2  opaque-5							
	Pour la reproduction de la couleur de base en présence de faibles épaisseurs de paroi	VITA classical A1–D4							
		A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3
		B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
		VITA SYSTEM 3D-MASTER*							
		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			
		VITA classical A1–D4							
		A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3
B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4		
VITA SYSTEM 3D-MASTER*									
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					
	Pour la reproduction de la couleur de base dans la zone du collet/corps	 light  clear							
		 medium  fog							
		 intense							
	Pour la reproduction du jeu de couleurs/lumière de l'émail dentaire	 light  clear							
		 medium  fog							
		 intense							

*) Les couleurs VITA SYSTEM 3D-MASTER seront disponibles à compter de l'été 2020

**) Les masses OPAQUE seront disponibles à compter de l'automne 2020

APERÇU DES MASSES ET DES COULEURS

Aperçu de la gamme VITA LUMEX® AC

Masses DENTINE d'effet/supplémentaires

 <p>DENTINE MODIFIER</p>	Pour la reproduction des effets dans la zone du collet/dentine	 cloudy-white	 copper	
		 caramel	 brown	
		 honey		
 <p>CHROMA INTENSE</p>	Pour augmenter la chromaticité dans la zone du collet	 ivory		
		 almond		
		 hazelnut		
 <p>FLUO INTENSE</p>	Pour jouer sur la fluorescence créée par la profondeur	 arctic-white	 sand	
		 cream	 sesame	
		 cappuccino		
 <p>MAMELON</p>	Pour la reconstitution des mamelons	 saffron		
		 honey-melon		
 <p>MARGIN</p>	Pour les petites corrections dans les zones marginales**	 straw-yellow		
		 corn-yellow		

Masses ÉMAIL d'effet/supplémentaires

 <p>TRANS-LUCENT</p>	Pour la reproduction des effets de couleur dans la zone de l'émail	 smoky-white	 sunlight	 deep-blue
		 light-blonde	 sun-intense	 foggy-grey
		 misty-rose	 waterdrop	
 <p>OPAL TRANS-LUCENT</p>	Pour la reproduction des effets opalescents	 opal-neutral		
		 opal-sky		
		 opal-azure		
 <p>PEARL</p>	Pour la reproduction des effet nacrés	 shell		
 <p>CORRECTIVE</p>	Pour des corrections après la cuisson de glaçage	 neutral		
		 desert		

***) Les masses MARGIN seront disponibles à compter de l'automne 2020

GAMME DE PRODUITS

Aperçu de la gamme VITA LUMEX® AC

Gamme principale VITA LUMEX® AC

KIT STANDARD

Pour la stratification standard

Contenu

- 16 x OPAQUE DENTINE
- 16 x DENTINE
- 5 x ENAMEL
- 2 x CORRECTIVE
- Accessoires : liquide de modelage, glaçure + liquide pinceau, support de cuisson

KIT EXPERT

Pour la stratification personnalisée

Contenu

- 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
- Accessoires : liquide de modelage, glaçure + liquide

KIT CUT-BACK

Pour la technique de réduction et de microstratification

Contenu

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

Gamme spéciale VITA LUMEX® AC

KIT GINGIVA

Pour la reconstitution des zones gingivales

Contenu

- 8 x GINGIVA

Gamme de départ VITA LUMEX® AC

KIT STARTER

Pour débiter

Contenu

- 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
- Accessoires : liquide de modelage, glaçure + liquide, pinceau, plateau de cuisson

COMPOSANTS DU SYSTÈME



DES SOLUTIONS OPTIMALES POUR LE PROCESSUS DE MISE EN ŒUVRE

Détermination de la couleur



- Utilisez le **VITA Easyshade** pour la détermination numérique de la couleur et un **teintier VITA** pour la détermination conventionnelle de la couleur.

Réalisation d'armatures



- Réalisez des armatures par CFAO, en dioxyde de zirconium **VITA YZ SOLUTIONS** et en céramique feldspathique **VITABLOCS** ou par la technique de pressée avec **VITA AMBRIA**, disilicate de lithium.

Stratification



- Stratifiez toutes les céramiques d'armatures courantes avec la céramique cosmétique ultra-esthétique **VITA LUMEX AC**.

Caractérisation Glaçage



- Caractérissez et glacez vos restaurations avec les colorants/matériaux de glaçage **VITA AKZENT PLUS**.

Protocole de cuisson



- Utilisez le four de cuisson **VITA VACUMAT 6000 M** pour la cuisson de stratification et de maquillage.

Polissage



- Polissez les restaurations avec le **set de polissage diamanté VITA Karat recommandé**.

Collage



- Collez la restauration stratifiée avec VITA LUMEX AC par collage adhésif ou auto-adhésif avec **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS**.

NOUS SOMMES À VOTRE DISPOSITION POUR TOUTE AIDE COMPLÉMENTAIRE

› Pour de plus amples informations sur les produits et leur mise en œuvre, consultez le site www.vita-zahnfabrik.com



Assistance téléphonique commerciale

Pour passer commande ou se renseigner sur la livraison, les produits et les supports publicitaires, M. Udo Wolfner et son équipe sont à votre disposition.

► Téléphone +49 (0) 7761 / 56 28 84

Fax +49 (0) 7761 / 56 22 99

8 h - 17 h HEC

Courriel : info@vita-zahnfabrik.com



Assistance téléphonique technique

Pour toute question technique concernant les produits VITA nos conseillers techniques Ralf Mehlin ou Daniel Schneider sont à votre disposition.

► Téléphone +49 (0) 7761 / 56 22 22

Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46

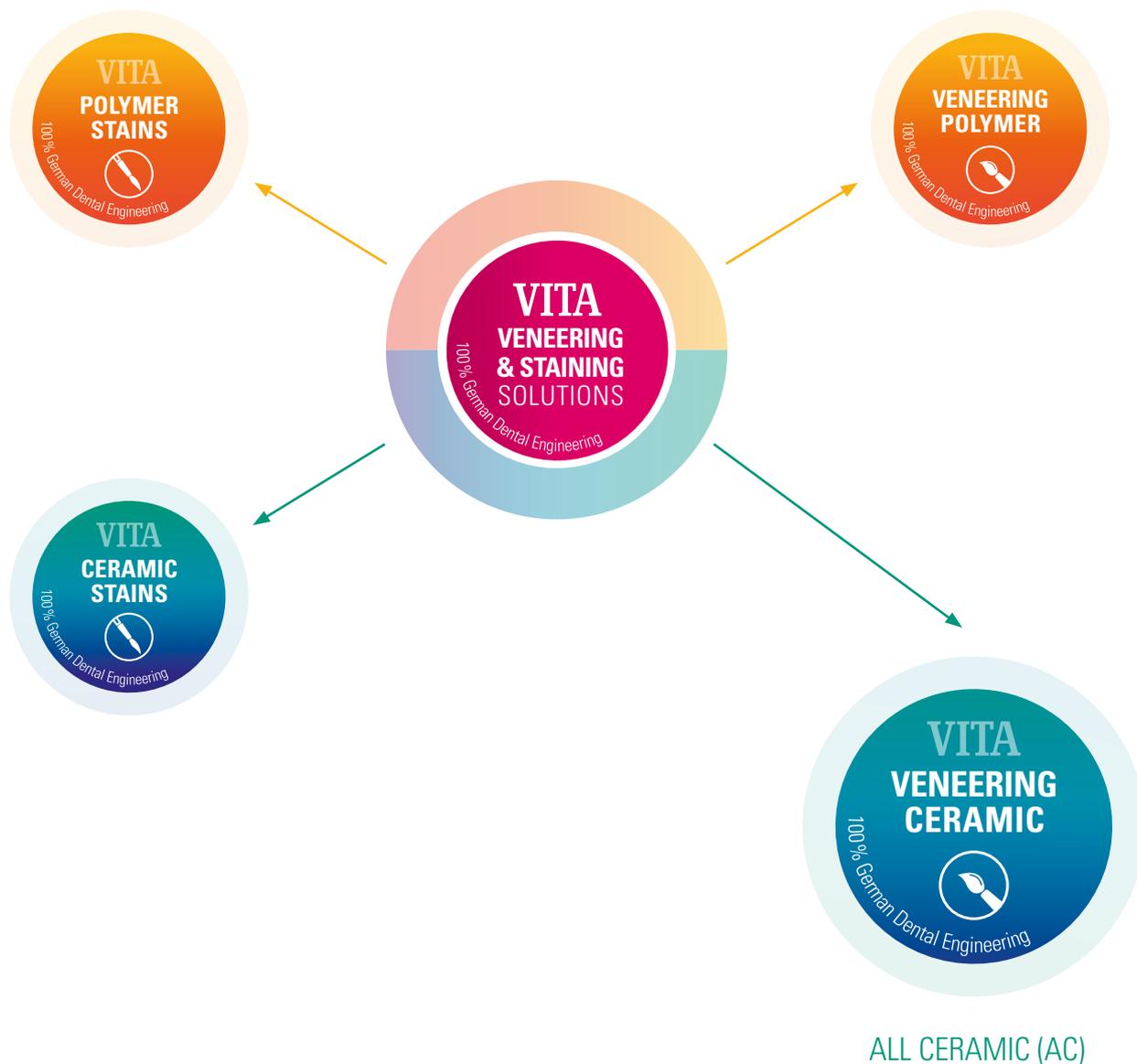
8 h - 17 h HEC

Courriel : info@vita-zahnfabrik.com



VITA VENEERING & STAINING SOLUTIONS –

Pour un jeu de couleurs et de lumière sous toutes les facettes de la nature.



- › **VITA LUMEX® AC: fidélité chromatique optimale.
Excellente dynamique de la lumière.
Mise en œuvre précise.**

La céramique cosmétique pour toutes les céramiques d'armatures courantes convainc par une fidélité chromatique optimale, une excellente dynamique de la lumière et une mise en œuvre précise.

Pour de plus amples informations sur VITA LUMEX AC,
consultez le site : www.vita-zahnfabrik.com/lumex

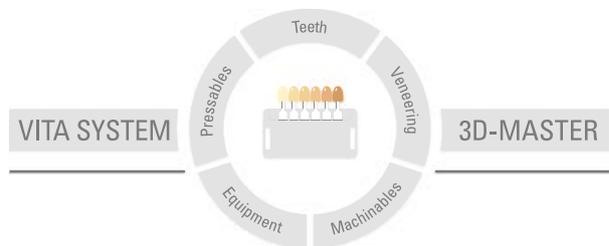
Références

1. Recherches internes, VITA R&D:

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Département recherche et développement
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, Allemagne
Dr Berit Gödiker, directrice de projet R&D VITA, VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen

Pour les données détaillées des tests, voir la documentation technico-scientifique
VITA LUMEX AC ;

Télécharger sur www.vita-zahnfabrik.com/lumex



N.B. Nos produits doivent être mis en œuvre selon le mode d'emploi. Notre responsabilité n'est pas engagée pour les dommages résultant d'une manipulation ou d'une mise en œuvre incorrectes. En outre, l'utilisateur est tenu de vérifier, avant utilisation, que le produit est approprié à l'usage prévu. Notre responsabilité ne peut être engagée si le produit est mis en œuvre avec des matériaux et des appareils d'autres marques, non adaptés ou non autorisés et qu'il en résulte un dommage. Le VITA Modulbox n'est pas un composant obligatoire du produit. Date d'édition : 11.19

Cette nouvelle édition de notice rend caduque toutes les versions antérieures. La version la plus récente se trouve toujours sur le site www.vita-zahnfabrik.com

VITA Zahnfabrik est certifiée et les produits suivants portent le marquage **CE 0124**:

VITA LUMEX®AC

Les produits/systèmes d'autres fabricants cités dans ce document sont des marques déposées des fabricants respectifs.

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