

# Prothèses amovibles numériques : **prenez le niveau supérieur**



## VITA VIONIC® SOLUTIONS

Passez à l'étape suivante :  
nous vous accompagnons dans votre parcours  
vers les prothèses amovibles numériques –  
avec une qualité et une esthétique optimales  
et un gain d'efficacité et de flexibilité.





## Passez au niveau supérieur avec votre prothèse amovible fabriquée numériquement



### Esthétique

Les dents artificielles VITA VIONIC VIGO avec un dégradé chromatique tridimensionnel ou le VITA VIONIC DENT DISC multiColor polychrome font passer vos prothèses amovibles au niveau esthétique supérieur – sans compromis.



### Qualité

Avec les bons matériaux, une prothèse amovible fabriquée numériquement répond à des exigences de qualité élevées. Le VITA VIONIC DENT DISC multiColor par exemple convainc par sa résistance à l'abrasion et son aptitude améliorée au polissage.



### Possibilités

Les patients souhaitent une prothèse amovible adaptée à leurs besoins. Pour cela, les bibliothèques de dents VITA VIONIC proposent 7 concepts individuels de montage.



### Efficacité

Les prothèses amovibles numériques sont synonymes d'efficacité. Les VITA VIONIC SOLUTIONS offrent des composants système pour un flux de travail fluide et efficace.

# VITA VIONIC SOLUTIONS

Prothèses amovibles numériques :  
**prenez le niveau supérieur**



Le fraisage est actuellement la meilleure méthode de fabrication de prothèses amovibles numériques. VITA VIONIC DENT DISC multiColor permet une esthétique superbe. La transition des couches chromatiques est extrêmement fluide. Il est désormais possible de fabriquer des prothèses amovibles fraisées esthétiques de haute qualité, qui n'ont rien à envier aux prothèses amovibles analogiques.

Eelco van Wort  
Dental Design Centrum, Pays-Bas



La nouvelle bibliothèque de dents artificielles VITA VIONIC DIGITAL VIGO est fantastique. Elle nous fait gagner environ 15 minutes sur le temps de conception, ce qui n'est pas rien ! Avec la conception, nous créons la base d'un flux de travail prévisible et fluide. Nous recommandons à tous d'utiliser la bibliothèque VITA pour la conception des prothèses amovibles numériques.

Frans Delfos  
Cordent Group, Pays-Bas

# Prothèses amovibles complètes.

## Votre flux de travail avec VITA VIONIC VIGO®

VITA VIONIC VIGO est l'experte en prothèses amovibles complètes. Elle est immédiatement prête à l'emploi : adaptée à la base et avec des surfaces à coller pré-conditionnées.

VITA VIONIC VIGO peut ainsi être fixée de manière précise et fiable dans la base prothétique. La réalisation de prothèses amovibles complètes numériques devient très efficace, et ce sans compromis sur l'esthétique et la fonction.

Procédé CAO

Impression ou fraisage  
de la prothèse d'essai

Fraisage de la base  
prothétique définitive

1

**VITA VIONIC VIGO®**  
Bibliothèque  
de dents artificielles



2

**VITA VIONIC® WAX**



3

**VITA VIONIC® BASE DISC HI**



## Mon besoin

Je souhaite fabriquer des prothèses amovibles complètes. ✓

J'attache de l'importance à l'esthétique des couleurs, des formes et de l'éclat de la lumière. ✓

Je souhaite un matériau adapté à mon flux de travail numérique. ✓

Je recherche une méthode qui permet de gagner du temps et de sécuriser les processus. ✓



## Préparation des dents artificielles

## Fixation des dents à la base

## Personnalisation

# 4

VITA VIONIC VIGO®



# 5

VITA VIONIC® BOND



# 6

VITAVM®LC flow –  
VITA AKZENT® LC



# Prothèses amovibles partielles ou complètes.

## Votre flux de travail avec VITA VIONIC® DENT DISC multiColor

Utilisation flexible pour les prothèses amovibles partielles et complètes, efficacité du fraisage, esthétique sans compromis : VITA VIONIC DENT DISC multiColor convainc par son dégradé de couleurs avec perfect match par rapport au teintier VITA.

Les éléments dentaires du disque de résine composite se caractérisent par une grande résistance à l'abrasion. Ils ont donc une durée de vie aussi longue que celle des dents artificielles VITA classiques.

Procédé CAO

Impression ou fraisage de la prothèse d'essai

Fraisage de la base prothétique définitive

1

VITA VIONIC® DIGITAL VIGO  
Bibliothèque  
de dents artificielles



2

VITA VIONIC® WAX



3

VITA VIONIC® BASE DISC HI



## Mon besoin

Je souhaite fabriquer des prothèses amovibles partielles et complètes.



J'attache de l'importance aux mêmes excellentes propriétés de matériau que pour les dents artificielles analogiques.



Je cherche un flux de travail efficace concernant le fraisage des dents artificielles.



J'ai besoin de flexibilité pour adapter la conception des dents aux différents cas cliniques.



## Réalisation des éléments dentaires

## Fixation des dents à la base

## Personnalisation

# 4

**VITA VIONIC® DENT DISC**  
multiColor



# 5

**VITA VIONIC® BOND**



# 6

**VITAVM®LC flow –**  
**VITA AKZENT® LC**



# 1

## Bibliothèques de dents artificielles.



### VITA VIONIC VIGO® VITA VIONIC® DIGITAL VIGO

#### Flexibilité

- Pour les prothèses amovibles partielles ou complètes
- 7 concepts prothétiques, y compris l'occlusion inversée
- Pour les travaux de fraisage et d'impression

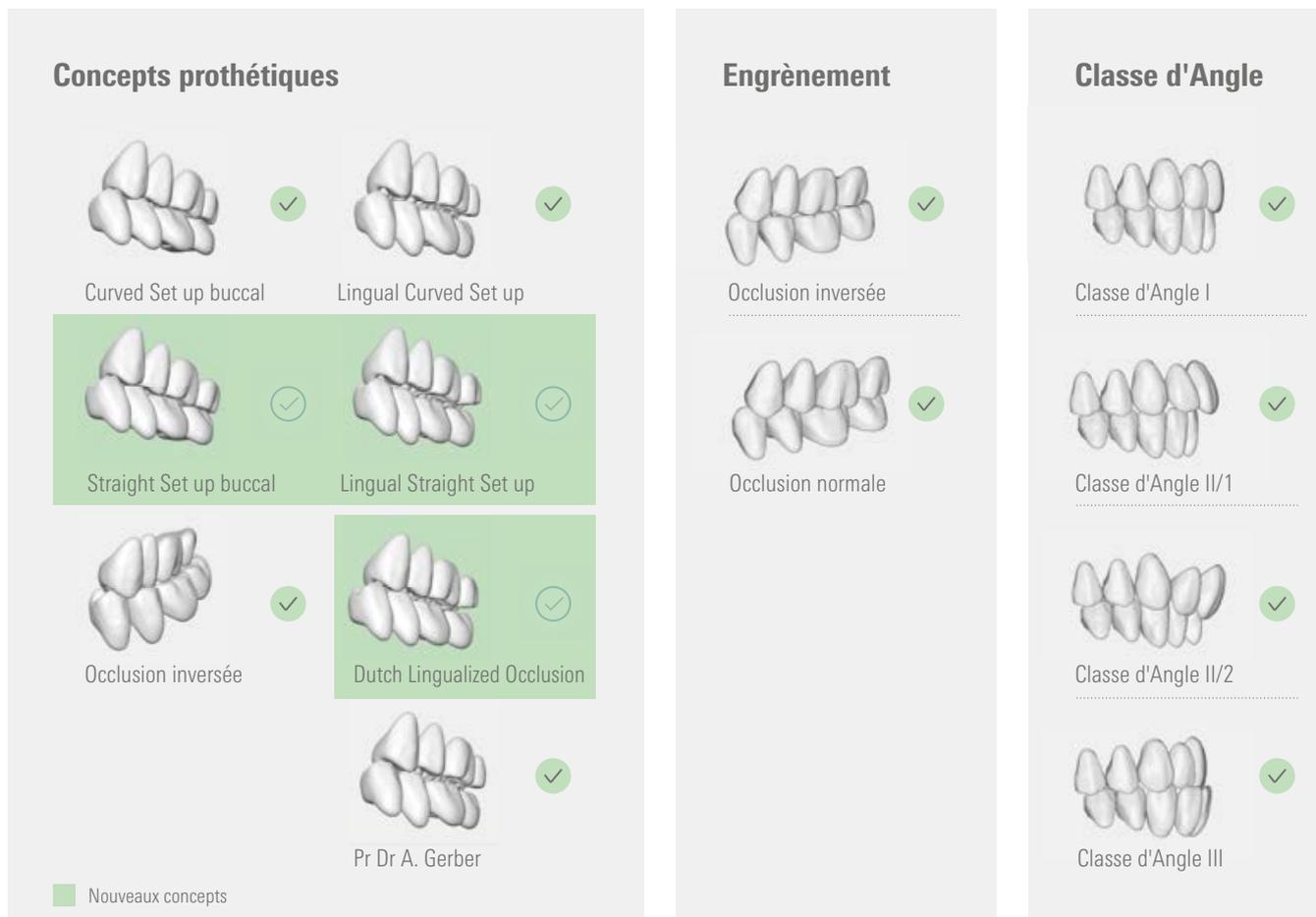
#### Efficacité

- Une seule base de données pour tous les concepts de montage – pas de changement entre différentes gammes de dents.
- Conception multifonctionnelle des dents pour une sélection facile des formes appropriées
- Adaptation rapide et facile des pré-propositions

## Vos possibilités dans la conception des prothèses amovibles

Données dentaires multifonctionnelles :

7 concepts prothétiques & 4 classes d'occlusion réunis dans une seule base de données



### 1. Bibliothèque de dents artificielles VITA VIONIC VIGO®

Sept concepts de montage prédéfinis sont disponibles pour la conception de prothèses amovibles complètes avec la dent artificielle VITA VIONIC VIGO. Les prothèses peuvent ainsi être fabriquées rapidement et facilement à l'aide de tous les systèmes de fraisage et d'impression 3D ouverts courants. Profitez de l'expertise VITA en matière de design dentaire et du grand choix de concepts de montage.

### 2. Bibliothèque de dents artificielles VITA VIONIC® DIGITAL VIGO

La version étendue de la bibliothèque de dents artificielles VITA comprend en outre une fonction d'exportation des données STL des prothèses montées dans leur ensemble (prothèses d'essayage) ou séparément en éléments dentaires et en conception de base. Les prothèses créées à l'aide des géométries dentaires multifonctionnelles peuvent être fraisées à partir de disques ou fabriquées au moyen d'une imprimante 3D, selon les préférences. VITA VIONIC® DIGITAL VIGO ouvre ainsi de nouvelles possibilités flexibles de travail numérique.



Pour plus d'informations sur le processus de commande, veuillez consulter notre site Web [www.vita-zahnfabrik.com/VionicDigitalVigo](http://www.vita-zahnfabrik.com/VionicDigitalVigo)

# 2 Réalisation de la prothèse d'essayage.



## VITA VIONIC® WAX

Disques en cire synthétique résistants à la température et de forme stable

- Essai de cire confortable
- Montage en cire précis
- Correction simple

Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site Web [www.vita-zahnfabrik.com/vionicwax](http://www.vita-zahnfabrik.com/vionicwax)

# 3 Fraisage de la base prothétique définitive.



## VITA VIONIC® BASE DISC HI

Disque en PMMA haut de gamme pour la réalisation de bases prothétiques définitives

- Grande stabilité grâce à un matériau résistant aux chocs
- Adaptation impressionnante sur la crête
- Nouveau choix de couleurs gingivales

Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site Web [www.vita-zahnfabrik.com/vionibasehi](http://www.vita-zahnfabrik.com/vionibasehi)

# 4 Insertion des dents prothétiques.



## VITA VIONIC® VIGO

L'expert en prothèses amovibles complètes numériques

### Esthétique

- Stratification tridimensionnelle des couleurs et formes vivantes

### Qualité du matériau

- Dent premium avec des propriétés de matériau convaincantes

### Sécurité de processus

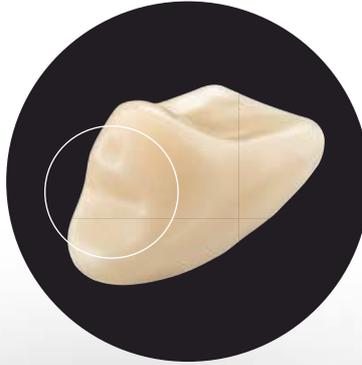
- Conception de dent optimisée pour le flux de travail numérique
- Une productivité accrue grâce à un flux de travail permettant de gagner du temps

## Conception de dents artificielles

Dimensions de dent réduites,  
collets dentaires sablés



Profil basal  
sans contre-dérouille

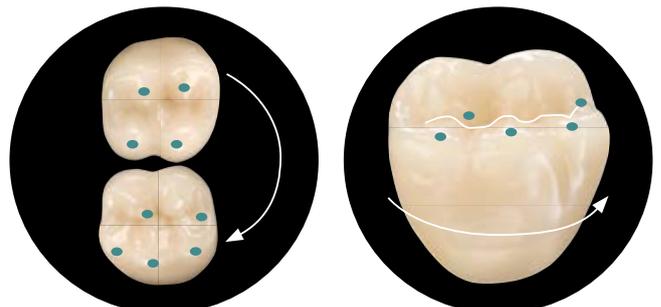


Forme de collet conique-ovale  
avec protection anti-rotation



## Fonction fiable

- Fonction easy-centric pour des travaux simples et rapides :  
imbrication automatique dans la relation de contact souhaitée
- Couvre de nombreux concepts de montage





## Forme naturelle – Un jeu de couleurs fascinant

### Forme et texture



### Dynamique de la lumière



<b>VITA VIONIC VIGO</b> Antérieure Aperçu des formes	<b>Maxillaire / N°</b>  mm	<b>R47</b> 47,0	<b>R49</b> 49,0	<b>O45</b> 44,5	<b>T50</b> 49,9	<b>T46</b> 46,2	<b>O43</b> 43,3	<b>T44</b> 44,0	<b>T48</b> 48,3
	<b>Mandibule / N°</b>  mm	<b>L37</b> 37,2	<b>L39</b> 39,2	<b>L35</b> 35,2	<b>L39</b> 39,2	<b>L37</b> 37,2	<b>L33</b> 33,2	<b>L33</b> 33,2	<b>L37</b> 37,2
<b>VITA VIONIC VIGO</b> Postérieure Aperçu des formes	<b>Maxillaire / N°</b>  mm	<b>22L</b> 31,8	<b>23L</b> 34,3	<b>22L</b> 31,8	<b>24L</b> 35,9	<b>22L</b> 31,8	<b>21L</b> 30,3	<b>21L</b> 30,3	<b>22L</b> 31,8
	<b>Mandibule / N°</b>  mm	<b>22L</b> 32,6	<b>23L</b> 35	<b>22L</b> 32,6	<b>24L</b> 36,9	<b>22L</b> 32,6	<b>21L</b> 31	<b>21L</b> 31	<b>22L</b> 32,6

VITA VIONIC VIGO peut être combiné avec les matériaux de base de prothèse les plus courants, convient à tous les systèmes de fraisage ou d'impression 3D ouverts et validés.



Pour plus d'informations sur les formes et les couleurs, ainsi que sur les composants système adaptés et les partenaires technologiques validés, consultez le site

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

# 4 Fraisage des éléments dentaires.



## VITA VIONIC® DENT DISC multiColor

Disques de fraisage en résine composite pour les éléments dentaires de prothèses amovibles partielles et complètes définitives

### Qualité du matériau

- Résistance à l'abrasion pour des dents artificielles durables

### Esthétique

- Dégradé de couleur intégré pour un aspect plus naturel
- Bonne aptitude au polissage

### Souplesse

- Mise en œuvre simple et sûre
- Compatible avec les systèmes de fraisage les plus courants

## Composition du matériau

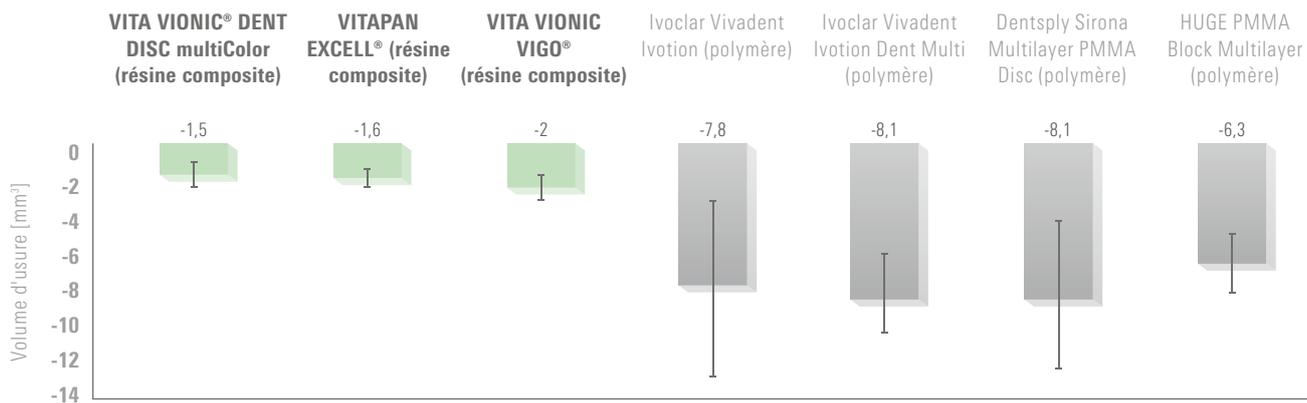
VITA VIONIC DENT DISC multiColor, un disque en résine composite MRP de PMMA à charge inorganique, convaincant par ses propriétés matérielles et la qualité des dents artificielles VITA Premium.

-  **Billes de PMMA**
-  **Charge silanisée**
-  **Matrice avec agent de réticulation ans MMA**



## Qualité contrôlée

Volume d'usure\*

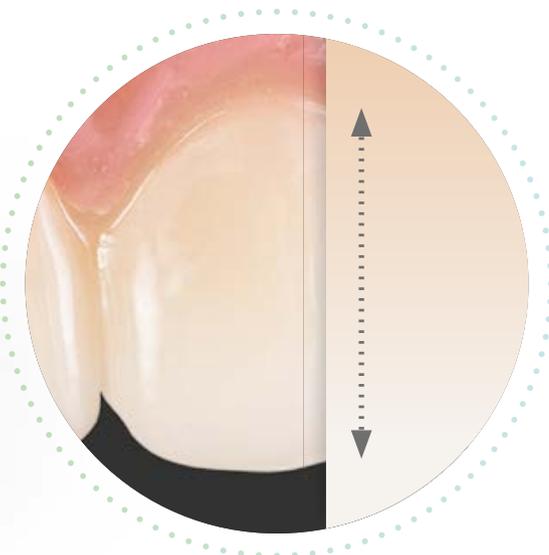


\* Source : UKR clinique universitaire Ratisbonne, polyclinique de prothèse dentaire, rapport no 2302\_02, 4/2023



## Dégradé de couleur intégré

VITA VIONIC DENT DISC multiColor reproduit la dent naturelle grâce au dégradé de couleurs sur 4 niveaux d'intensité chromatique. L'esthétique convaincante est immédiatement mise en valeur grâce à la facilité de polissage.



### Disponibles dans les couleurs suivantes

VITA classical A1 – D4® : A1, A2, A3, A3.5, B3, D3

Couleur éclaircie : 0M1



VITA VIONIC DENT DISC est absolument comparable aux dents artificielles VITA Premium ayant fait leurs preuves. Il est extrêmement facile à polir et, grâce au dégradé de couleurs, il est directement très individuel. Pour moi, le disque est un lien qui met le monde numérique et le monde analogique au même niveau.

Arbnor Saraci  
HIGHFIELD.DESIGN – Prothèse dentaire Wichnalek, Allemagne



Pour plus d'informations sur les couleurs, ainsi que sur les composants système adaptés et les partenaires technologiques validés, consultez notre site Web.  
[www.vita-zahnfabrik.com/VionicDentDisc](http://www.vita-zahnfabrik.com/VionicDentDisc)

# 5 Collage.



## VITA VIONIC® BOND

Un travail rapide et propre pour une liaison sûre

- Scellement adhésif efficace des dents prothétiques et des éléments dentaires en acrylate (par ex. PMMA) et en composite à base d'acrylate
- Travail simple et rapide
- Système bi-composant autdurcissant pour une liaison sûre
- Fixation précise et sans espace dans la cavité grâce à la faible épaisseur du film
- Élimination facile de l'excès de matériau

Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site Web  
[www.vita-zahnfabrik.com/vionicbond](http://www.vita-zahnfabrik.com/vionicbond)

# 6 Finition, personnalisation.



## VITAVM<sup>®</sup>LC *flow*

Résine composite pour l'obturation des espaces interdentaires

## VITA AKZENT<sup>®</sup> LC

Système de coloration/glaçage pour une caractérisation optionnelle

- Pour une utilisation extra-orale sur les composites à base d'acrylate, en polymère et en céramique hybride
- Très esthétique grâce à des effets de couleur brillants et une large palette de couleurs pour les parties dentaires et gingivales
- Viscosité parfaitement adaptée à l'application pour un travail simple et efficace

Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site Web  
[www.vita-zahnfabrik.com/akzentlc](http://www.vita-zahnfabrik.com/akzentlc)

# Solutions numériques et qualité VITA



## VITA VIONIC® WAX

Pour la réalisation de prothèses d'essai

Couleurs : white/pink

Géométries : Ø 98,4 mm/H 30 mm



## VITA VIONIC® BASE DISC HI

Pour la réalisation de bases prothétiques

Couleurs : classic pink/classic pink translucent/soft pink

Géométries : Ø 98,5 mm/H 30 mm



## VITA VIONIC VIGO®

Dents artificielles

Couleurs : VITA classical A1–D4® : A1, A2, A3, A3.5, B3, D3

Couleur Bleach : 0M1

Géométries : 8 formes de dents antérieures maxillaires

4 formes de dents antérieures mandibulaires

4 formes de dents postérieures maxillaires et mandibulaires



## VITA VIONIC® DENT DISC multiColor

Pour la réalisation de dents artificielles

Couleurs : VITA classical A1–D4® : A1, A2, A3, A3.5, B3, D3

Couleur éclaircie : 0M1

Géométries : Ø 98,4 mm/H 20 mm



## VITA VIONIC® BOND

Fixation

Représentation : VITA VIONIC BOND I (pot, 2 ml)

VITA VIONIC BOND II (flacon, 1 ml)

Microbrush (3 unités)



## VITAVM® LC flow

Pour l'obturation des espaces interdentaires et l'individualisation

Couleurs : disponibles entre autres en 5 couleurs de gencive



## VITA AKZENT® LC

Caractérisation

Variantes recommandées : white, cream, pink, dark-red, blue, Glaze



# Nous sommes à votre disposition pour toute aide complémentaire.



## Assistance téléphonique et support

Téléphone : +49 7761 562-884  
Fax: +49 7761 562-299  
8 h - 17 h (HEC)  
info@vita-zahnfabrik.com

## Assistance téléphonique technique

Téléphone : +49 7761 562-222  
Fax: +49 7761 562-446  
8 h - 17 h (HEC)  
info@vita-zahnfabrik.com

## 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 incorrecte. 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 de ce mode d'emploi : 2023-10

Cette nouvelle édition de la notice rend caduque toutes les versions antérieures. La version la plus récente se trouve toujours sur [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

VITA Zahnfabrik est certifié et les produits suivants portent le marquage

**CE 0124**

**VITA VIONIC VIGO®**, **VITA VIONIC® DENT DISC multiColor**,  
**VITA VIONIC® BOND**, **VITAVM® LC flow**, **VITA AKZENT® LC**

gebdi DENTAL-PRODUCTS GmbH est certifié conformément à la directive sur les dispositifs médicaux et le produit suivant porte le marquage

**CE**

**VITA VIONIC® WAX**,

Dental Direkt GmbH est certifié conformément à la directive sur les dispositifs médicaux et le produit suivant porte le marquage

**CE 0482**

**VITA VIONIC® BASE DISC HI**

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

Rx uniquement MD

## Références

UKR clinique universitaire Ratisbonne,  
polyclinique de prothèse dentaire,  
rapport no 2302\_02, 4/2023



Pour de plus amples informations sur  
**VITA VIONIC SOLUTIONS**  
[www.vita-zahnfabrik.com/vionic](http://www.vita-zahnfabrik.com/vionic)



Les matériaux VITA VIONIC SOLUTIONS complètent parfaitement notre flux de travail. La qualité des prothèses amovibles numériques n'a donc rien à envier à celle des prothèses analogiques. Et, avec VITA, nous avons désormais un fournisseur unique.

Lukas Wichnalek  
HIGHFIELD.DESIGN – prothésiste Wichnalek, Allemagne

## VITA VIONIC® SOLUTIONS

### VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Spitalgasse 3  
79713 Bad Säckingen  
Allemagne

Phone: +49 7761 562-0  
Hotline: +49 7761 562-222  
E-Mail: [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)

Follow us on  
Social Media!



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