

VITA



## DÉTERMINATION DES COULEURS DE DENTS VITA

Les solutions polyvalentes pour la  
PERFECT MATCH en terme  
de couleur de dent





# Des performances de pointe passent par l'expérience.

L'avenir s'appuie toujours sur la tradition.

Che-è-re-s partenaires, client-e-s et professionnel-le-s du monde de la dentisterie et de la prothèse dentaire,

Toutes les évolutions techniques que nous avons commercialisées pendant bientôt un siècle d'existence résultent de notre expérience dans le domaine concerné. Cette expérience repose sur une véritable passion pour notre principal domaine de compétences, c'est-à-dire la détermination des couleurs dentaires, sur un savoir-faire très moderne et sur une volonté inébranlable de toujours faire mieux. Votre confiance en nos solutions nous motive et nous exploitons tout le savoir accumulé pour concevoir l'avenir, fixer de nouvelles références et répondre à vos attentes en matière de détermination des couleurs dentaires, voir même aller au delà.

Il s'agit d'une reproduction précise de la couleur des dents. Il s'agit par ailleurs de sécurisation des procédures au laboratoire et au cabinet dentaire, d'amélioration des méthodes de travail, de gain de temps, de rentabilité et pour finir d'esthétique des travaux. En tant qu'entreprise active dans la recherche et la mise au point de nouvelles solutions, nous suivons ces principes. Dans cette optique, nous mettons à la disposition des dentistes et prothésistes dentaires du monde entier des innovations techniques de qualité afin de soutenir l'ensemble du parcours de la prothèse dentaire. La satisfaction des clients signifie donc pour nous également la satisfaction des clients de nos clients. Tel que mentionné précédemment, il s'agit d'apporter des solutions. Les meilleures solutions résultent d'un travail collectif.

En tant qu'entreprise familiale indépendante, nous sommes attachés à nos valeurs et à la proximité avec nos clients. La fiabilité et le partenariat sont des valeurs inscrites dans notre tradition et que nous préservons ; elles sont les pierres angulaires de notre implantation commerciale.

Dans cet esprit de tradition et d'innovation, je vous adresse mes sincères salutations.

**Dr Emanuel Rauter**

Président associé



**1924**

Recherche ciblée sur les couleurs dentaires et premiers teintiers



**1956**

Lancement du premier standard de couleurs universel. Illustration : VITA classical A1-D4® dans son design actuel



**1998**

VITA SYSTEM 3D-MASTER®  
VITA Toothguide 3D-MASTER®  
Pour la première fois, il est possible de déterminer et de reproduire les couleurs dentaires d'une manière systématique



**2004**

VITA Easyshade®  
1<sup>re</sup> génération.

# Standard international.

## Vos spécialistes des couleurs dentaires. Depuis 1924.

VITA Zahnfabrik fût la première entreprise du secteur dentaire à décrire scientifiquement les couleurs dentaires naturelles et à les documenter dans des teintiers devenus des outils de travail de portée mondiale.

Solidement enraciné dans cette compétence, VITA est un partenaire solide et sûr pour les cabinets et les laboratoires. Le fait que 4 couleurs de dent sur 5 soient aujourd'hui déterminées avec l'un de nos systèmes souligne l'importance de nos solutions pour une reproduction dentaire naturelle et esthétique.

### **Cet engagement est pour vous une source d'avantages évidents et un gros potentiel de valeur ajoutée :**

- détermination sûre et rapide des couleurs de dents,
- communication irréprochable et intégrale de la bonne couleur de dent,
- deux systèmes de couleurs dentaires établis pour toutes les exigences – depuis la prothèse standard jusqu'à la restauration très esthétique.



**2007**

VITA Bleachedguide 3D-MASTER®  
Auxiliaire servant à planifier  
et à contrôler les procédures  
d'éclaircissement des dents

**2008**

VITA Linearguide 3D-MASTER®  
VITA Easyshade® Compact

**2013**

VITA Easyshade® Advance 4.0

**2015**

VITA Easyshade® V

**2023**

VITA Easyshade® LITE



## Le classique depuis 1956



### Teintier VITA classical A1-D4® avec VITA Bleached Shades.

- Système international établi de 16 couleurs de dents naturelles, placées empiriquement
- Sélection simple par une rapide par comparaison des échantillons de couleurs avec la dent naturelle
- En complément, trois couleurs éclaircies (VITA Bleached Shades)



# Teintiers VITA

Le standard de la détermination de la couleur dentaire.

## Les performances reposent sur un système sûr.

Reproduire fidèlement la couleur des dents est le défi quotidien.

Le choix reproductible de la couleur, la transmission de la couleur exacte au prothésiste dentaire, le contrôle de la couleur de la restauration au laboratoire exigent une sécurité du processus basée sur un standard. VITA est le standard de la détermination de la couleur dentaire.

## Conseils pour la détermination de la couleur de dent avec le teintier VITA. De la pratique, pour la pratique.

- Relevez la couleur de la dent si possible sous une lumière du jour normalisée.
- Veillez à ce que l'environnement soit de couleur neutre. Il faut retirer le rouge à lèvres, le maquillage, masquer les vêtements bariolés par un tablier/tissu gris.
- Faites votre choix rapidement. Dans le doute, fiez-vous à votre première décision car au bout de 5 à 7 secondes environ, l'œil fatigue.
- Désinfectez le teintier après chaque utilisation.



Les systèmes de couleurs dentaires de VITA permettent une détermination sûre et cliniquement éprouvée de la couleur des dents. »

**PD Dr chir-dent. habil. Karl Martin Lehmann,**  
Médecine universitaire de  
l'université Johannes Gutenberg de Mayence  
et cabinet du Dr Lehmann, Bonn

# Le contexte scientifique.

De l'espace de couleurs au système de couleurs dentaires.



VITA est synonyme d'excellence et de qualité lorsqu'il s'agit de couleur en dentisterie. »

Pr Rade D. Paravina, D.D.S., M.S., Ph.D., Houston, USA

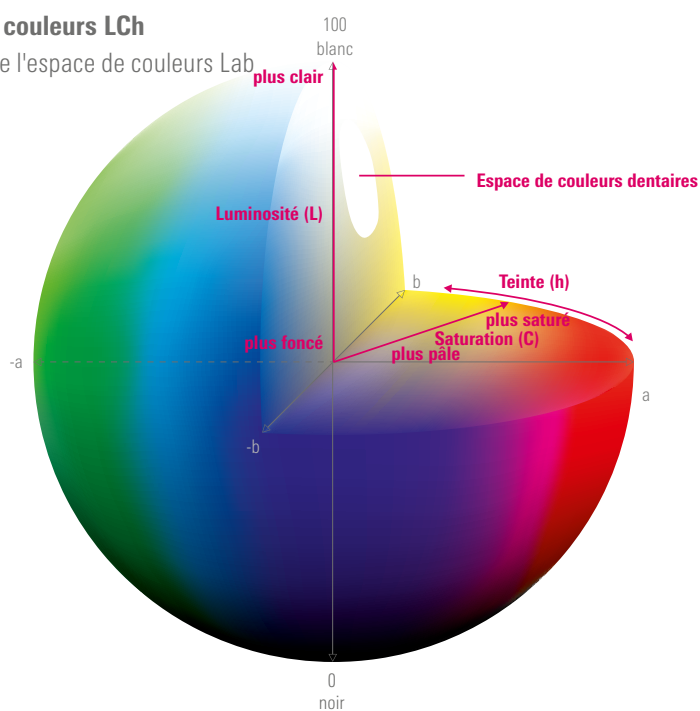
## Le monde des couleurs

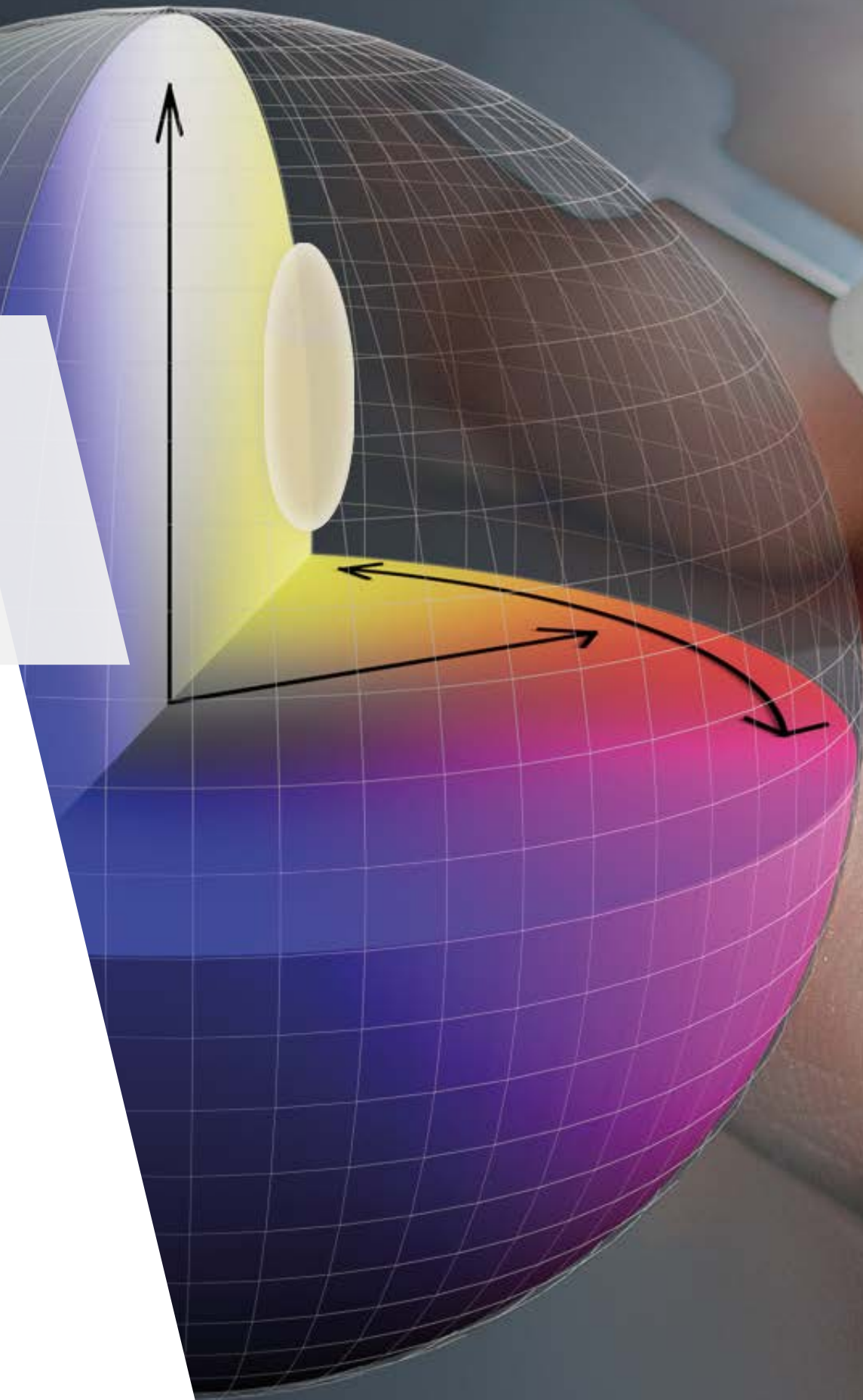
Luminosité, saturation et teinte sont les paramètres qui permettent de déterminer avec exactitude toutes les couleurs naturelles. L'ensemble du spectre chromatique est symbolisé par une sphère, une sorte de globe des couleurs. Les couleurs dentaires naturelles s'y trouvent et forment une petite section. On peut décrire quantitativement les couleurs par des chiffres pour les 3 paramètres indépendants les uns des autres L (luminosité), C (saturation) et h (teinte).

C'est sur la base de ces connaissances scientifiques que VITA a développé la solution pour déterminer la couleur avec le VITA SYSTEM 3D-MASTER.

### Espace de couleurs LCh

Ensemble de l'espace de couleurs Lab









OM  
3

OM  
1

OM  
2

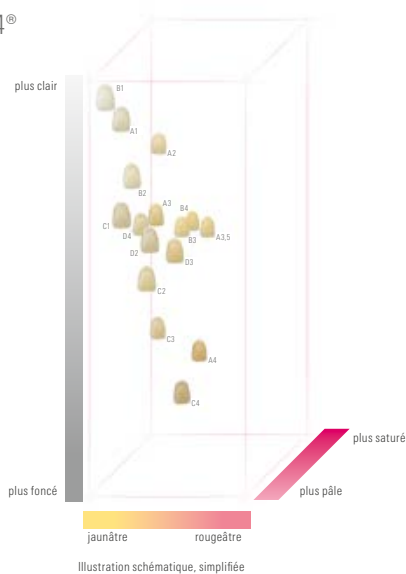


# Le VITA SYSTEM 3D-MASTER.

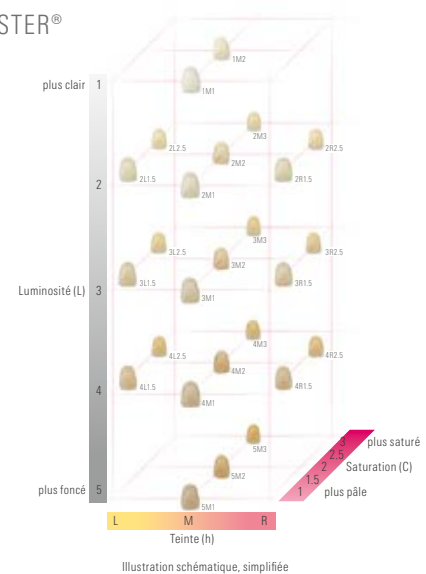
## Navigation précise dans l'espace colorimétrique de l'esthétique

Alors que les couleurs du teintier VITA classical A1-D4® ont été composées de manière empirique et sont donc réparties de manière inégale dans l'espace colorimétrique limité de la dent, le VITA SYSTEM 3D-MASTER se base sur une disposition systématique et régulière des couleurs dans l'espace. Cette systématique scientifiquement fondée du VITA SYSTEM 3D-MASTER vous fait naviguer, vous et votre équipe, avec une grande précision dans l'espace colorimétrique des dents. Il en résulte un plus grand choix de couleurs et l'option de déterminer précisément des couleurs intermédiaires.

VITA classical A1-D4®



VITA SYSTEM 3D-MASTER®



## Plus d'options

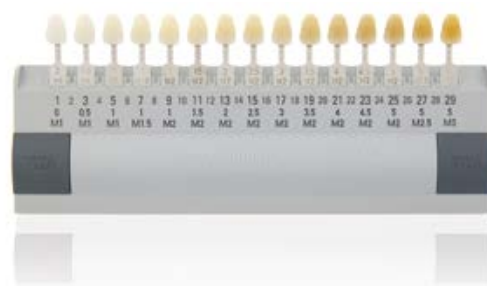
### VITA Toothguide 3D-MASTER

- Détermination des couleurs dentaires en trois étapes
- 26 couleurs dentaires naturelles classées de manière systématique ; avec trois couleurs éclaircies (VITA Bleached Shades)
- Agencement clair des échantillons de couleur en luminosité, saturation et teinte
- Possibilité d'obtenir des couleurs intermédiaires par mélange



### VITA Bleachedguide 3D-MASTER®

- Instrument servant à déterminer les degrés de luminosité pour le processus d'éclaircissement dentaire (bleaching)
- 29 degrés de luminosité basés sur le VITA SYSTEM 3D-MASTER
- Représentation réaliste de l'éclaircissement et communication simple avec le patient grâce à une conception claire et synoptique



# Détermination systématique de la couleur de la dent.

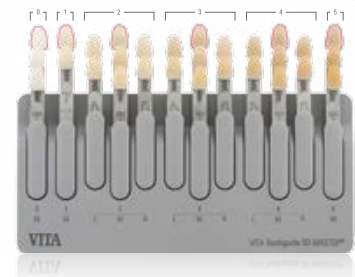
## 3 étapes pour déterminer la bonne couleur



### 1. Déterminer la luminosité

Pour déterminer la bonne couleur de dent, la dimension de la luminosité est la plus importante, c'est pourquoi elle est déterminée en premier lieu.

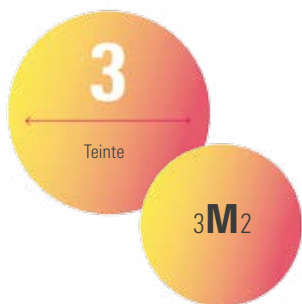
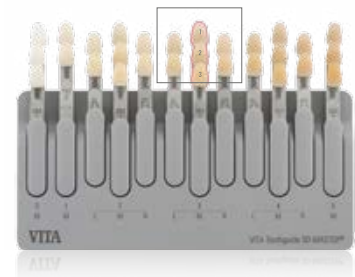
Dans le VITA Toothguide 3D-MASTER®, la couleur la plus claire est toujours placée dans la partie supérieure du teintier.



### 2. Déterminer la saturation

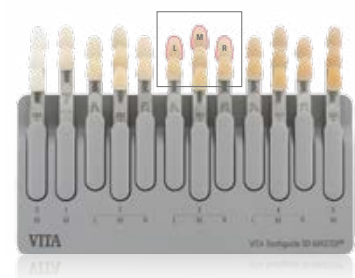
La présence d'une grande ou d'une petite quantité d'une teinte est décrite par l'intensité/la saturation de la couleur.

La saturation est une séquence qui va du haut de l'éventail des couleurs jusqu'en bas.



### 3. Déterminer la teinte

La dimension des teintes comprend tous les mélanges des couleurs primaires rouge, bleu et jaune. La teinte de la couleur naturelle des dents se situe entre le jaune et le rouge. Dans le VITA SYSTEM 3D-MASTER, entre une teinte R plus rougeâtre et une teinte L plus jaunâtre, se trouve la teinte médiane M.









## Les avantages

### **Efficacité**

Détermination simple et précise de la couleur en quelques secondes.

### **Polyvalent**

Utilisable sur les dents naturelles, les restaurations en céramique et pour la planification des traitements d'éclaircissement.

### **Sécurité**

Le processus et la communication entre le cabinet dentaire et le laboratoire deviennent plus efficaces.



Détermination numérique des couleurs de dents

# VITA Easyshade<sup>®</sup> V

Détermination de la couleur optimale. Sécurité maximale.

Le VITA Easyshade V aide les dentistes et les prothésistes dentaires depuis la détermination et la communication de la couleur de la dent jusqu'au contrôle de la couleur sur la restauration céramique terminée en passant par la reproduction et améliore ainsi la sécurité du processus – y compris lors de la planification et de la réalisation d'éclaircissements.

- Détermination simple et précise de la couleur en quelques secondes
- Possibilités de mesure variées : dents naturelles, restaurations céramiques et éclaircissements
- Processus sécurisé et communication simple entre le laboratoire et le cabinet dentaire
- Économique : gagner du temps et de l'argent en réduisant les réclamations
- Documentation professionnelle et simulation des résultats des éclaircissements

VITA Easyshade<sup>®</sup> V





## Les avantages

### Rapide

Des résultats en quelques secondes pour des processus efficaces.

### Simple

Détermination numérique de la couleur avec utilisation en un clic, sans connaissances préalables ou de fond.

### Précis

La technologie spectrophotométrique de haute précision assure une mesure exacte de la couleur des dents et un processus sûr.

Détermination numérique des couleurs de dents

# VITA Easyshade® LITE

Détermination numérique de la couleur réduite à l'essentiel.

VITA Easyshade® LITE permet de réaliser une détermination numérique simple et rapide de la couleur naturelle dans les systèmes de couleurs établis VITA classical A1-D4 et VITA SYSTEM 3D-MASTER.

## **Facile à utiliser – Informations précises sur les couleurs**

Une fonction feu tricolore indique si la couleur de dent mesurée correspond exactement à une valeur de couleur de dent, aussi bien pour les teintiers VITA SYSTEM 3D-MASTER que VITA classical A1-D4. S'il n'existe pas de valeur de couleur exactement adaptée, vous pouvez lire sur l'écran dans quelle mesure et de quelle manière la valeur de couleur la plus proche s'écarte de la dent naturelle mesurée.

Avec le VITA Easyshade LITE, vous déterminez la couleur naturelle de la dent rapidement, facilement et avec précision. Encore plus de possibilités sont offertes par le VITA Easyshade V.



**NOUVEAU !**  
**VITA Easyshade® LITE**





2M2

A2

2L1.5

B2

2M2

D2

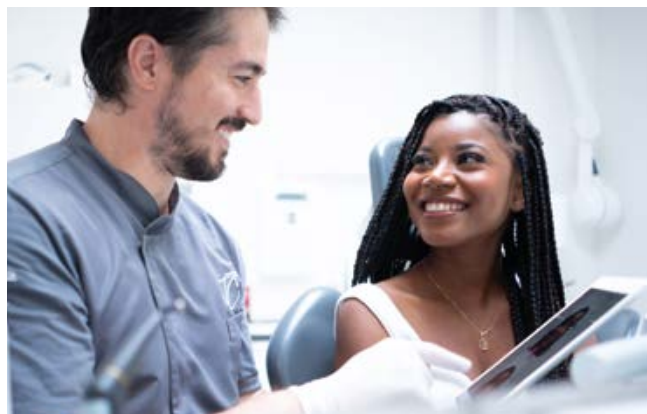


# Communication professionnelle sur les couleurs de dent.

## VITA mobileAssist+

### La façon simple de communiquer.

L'application VITA mobileAssist+ permet la transmission simple et efficace de la couleur de la dent entre le cabinet et le laboratoire dentaire. Via une interface Bluetooth interne, les données sont transférées du VITA Easyshade V à l'application, où elles sont associées à une photo du patient avant d'être transmises par courriel. Toutes les informations pertinentes sur la couleur de dent de même que les photos de patients peuvent être ainsi envoyées de façon mobile et pratique au moyen d'un téléphone intelligent ou d'une tablette.



## VITA Assist

### Communication et documentation professionnelles des couleurs de dents pour le cabinet dentaire et le laboratoire.

Le logiciel sous Windows VITA Assist permet de documenter et de gérer de façon professionnelle les résultats dentaires et les informations sur la couleur des dents. VITA Assist permet l'intégration des résultats de mesure du VITA Easyshade V aux photos numériques des patients et offre en outre des outils supplémentaires de traitement des images de même que des fonctions de commentaire multiples. La base de données permet de gérer les cas de patients et d'échanger efficacement les informations entre le cabinet et le laboratoire.



Déterminer et communiquer économiquement la couleur des dents uniquement de façon numérique – de préférence avec VITA Easyshade® V. »

**Dr chir. dent. Philipp Grohmann**  
Dentiste et prothésiste dentaire  
Dentiste spécialisé en médecine dentaire reconstructive, Suisse



# VITA Easyshade®

Quel Easyshade me convient le mieux ?



VITA Easyshade® V



VITA Easyshade® LITE

**Je souhaite ...**

... déterminer avec précision la couleur des dents naturelles dans le teintier VITA classical A1–D4.	✓	✓
... déterminer avec précision la couleur des dents naturelles dans le teintier VITA SYSTEM 3D-MASTER.	✓	✓
... obtenir des conseils sur les différences de couleur de la dent mesurée par rapport à la valeur de couleur la plus proche.	✓	✓
... pouvoir me reposer sur les avantages de la technologie précise de la spectrophotométrie.	✓	✓
<b>... un outil fiable pour conseiller et prévoir les traitements d'éclaircissement, y compris une transmission simple des images et des données du patient.</b>	✓	—
... un affichage des valeurs Lab et LCh.	✓	—
... déterminer avec précision les restaurations stratifiées dans les teintiers VITA classical A1–D4 et VITA SYSTEM 3D-MASTER.	✓	—
... utiliser des fonctions allant au-delà de la détermination de la couleur des dents de base : détermination de la couleur moyenne et détermination différenciée de la couleur par zone.	✓	—
<b>... utiliser le logiciel VITA Assist et l'application VITA mobileAssist + pour la communication et la documentation sur la couleur des dents.</b>	✓	—
Commande	Bouton de mesure, écran tactile	Bouton de mesure
Fonctionnement	Fonctionnement sur pile (fiche secteur)	2 piles AA



# 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](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)

## **Assistance téléphonique technique VITA Amérique du Nord**

États-Unis : +1 800-828-3839  
Assistance technique États-Unis : +1 888-249-1640  
[help@vitanorthamerica.com](mailto:help@vitanorthamerica.com)

## **Assistance téléphonique technique**

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

## **Assistance téléphonique VITA Canada**

Canada : +1 800-263-4778  
Assistance technique Canada : +1 800-324-6224



## DÉTERMINATION DES COULEURS DE DENTS VITA

### N.B.

Nos produits doivent être mis en œuvre selon la brochure produit. 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. Publication de cette brochure produit : 2024/05 Avec la publication de cette brochure produit, toutes les versions

précédentes ne sont plus valides. La version la plus récente se trouve toujours sur [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

VITA Zahnfabrik est certifiée et les produits suivants portent le marquage : **VITA Easyshade® V** est marqué CE au sens des directives européennes 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE. **VITA Easyshade® LITE** bénéficie du marquage CE conformément aux directives 2014/30/UE et 2011/65/UE. Les produits/systèmes d'autres fabricants cités dans ce document sont des marques déposées des fabricants respectifs.

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

Spitalgasse 3  
79713 Bad Säckingen  
Allemagne

Phone: +49 7761 562-0  
Hotline: +49 7761 562-222

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

Follow us on  
Social Media!

