

# VITA Easyshade® V

Ακριβής προσδιορισμός χρώματος, μέγιστη ασφάλεια



Χρωματοληψία VITA

Σχετική με το χρώμα επικοινωνία VITA

Παραγωγή χρωμάτων VITA

Έλεγχος χρωμάτων VITA

Τελευταία ενημέρωση 09.16



VITA shade, VITA made.

**VITA**

«Ο αποτελεσματικός προσδιορισμός και η επικοινωνία  
χρώματος δοντιών μπορεί να λειτουργήσει μόνο ψηφιακά –  
το VITA Easyshade® V αποτελεί την ιδανική λύση.»

*Dr. med. dent. Philipp Grohmann (Κλινικός οδοντίατρος)*





- Οπτική τεχνολογία ακριβείας χάρη στο VITA vEye
- Φωτεινή, έγχρωμη οθόνη αφής OLED τελευταίας τεχνολογίας
- Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες με τεχνολογία μεγάλης διάρκειας ζωής και ενσωματωμένη προστασία αυτοεκφόρτισης
- Έξυπνο λειτουργικό σύστημα VITA vBrain
- Επαναστατική φιλοσοφία λογισμικού με εύχρηστη οθόνη αφής
- Καινοτομική επικοινωνία με την εφαρμογή VITA mobileAssist για κινητά και φορητές ηλεκτρονικές συσκευές
- Κατασκευή χωρίς ραφές για μέγιστη υγιεινή

Η συσκευή VITA Easyshade® V σχεδιάστηκε ξανά από την αρχή. Το χωρίς ραφές περίβλημα, η στρωματική δομή των εσωτερικών μερών καθώς και η μείωση του μήκους του άκρου μέτρησης παρέχουν μέγιστη εργονομία, που προσαρμόζεται στο χέρι σας εντελώς φυσικά. Με τη συνδρομή μίας ομάδας ειδικών επιστημόνων και προγραμματιστών δημιουργήσαμε μία τεχνολογία, η οποία καθιστά την αξιολόγηση των χρωματικών πληροφοριών μία απλούστατη διαδικασία.

Η συσκευή VITA Easyshade® V παρέχει μόνο απαντήσεις και δεν αφήνει ανοικτά ερωτήματα. Αξιόπιστη, σταθερή και χάρη σε σύγχρονο λογισμικό πάντοτε έτοιμη για χρήση.

#### **Πεδία εφαρμογής:**


1. Προσδιορισμός του βασικού χρώματος για την επιλογή υλικών CAD/CAM
2. Προσδιορισμός του βασικού χρώματος για την επιλογή υλικών για την θεραπεία άμεσης έμφραξης
3. Προσδιορισμός του βασικού χρώματος για την επιλογή δοντιών τεχνητής οδοντοστοιχίας
4. Προσδιορισμός του χρώματος οδοντικών περιοχών για την κατασκευή αποκαταστάσεων κεραμικής επικάλυψης
5. Προσδιορισμός του χρώματος δοντιών για την εφαρμογή λεύκανσης
6. Προσδιορισμός του χρώματος αποκατάστασης ήδη κατά την κατασκευή της αποκατάστασης
7. Έλεγχος ποιότητας με σύγκριση επιθυμητού-πραγματικού χρώματος έτοιμων κεραμικών αποκαταστάσεων
8. Ενδοστοματικός προσδιορισμός του χρώματος σε υπάρχουσες κεραμικές αποκαταστάσεις
9. Εξωστοματικός προσδιορισμός του χρώματος σε υπάρχουσες κεραμικές αποκαταστάσεις





**Τεχνικά χαρακτηριστικά:**

- Φασματοφωτόμετρο, εύρος μέτρησης 400 – 700 nm
- Επαγωγική φόρτιση με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες AA μεγάλης διάρκειας ζωής
- Φασματικά φίλτρα αναλύουν το φάσμα ανακλαστικότητας
- Εξαγωγή όλων των χρωμάτων δοντιών στα καθιερωμένα πρότυπα συστήματα χρωμάτων VITA SYSTEM 3D-MASTER®, VITA classical A1–D4® καθώς και αναφορά των χρωμάτων VITABLOCS® και των χρωμάτων οδοντικής λεύκανσης σύμφωνα με το πρότυπο της ADA (American Dental Association - Οδοντιατρική Ομοσπονδία των Η.Π.Α.)
- Διεπαφή Bluetooth® για την επικοινωνία με το λογισμικό VITA Assist για PC και την εφαρμογή VITA mobileAssist για κινητές συσκευές



«Κατά την επικάλυψη των αποκαταστάσεων  
στηρίζομαι στις πληροφορίες χρώματος  
δοντιών της συσκευής Vita Easyshade® V και  
σε μια ψηφιακή φωτογραφία του ασθενούς.»

*Nikolai Küffner, διπλωματούχος οδοντοτεχνίτης, εργοστάσιο Smile*



Με τη βοήθεια της συσκευής VITA Easyshade® V χρησιμοποιείτε για τον προσδιορισμό και την επικοινωνία του χρώματος δοντιών. Καθ'όλη τη διαδικασία προσδιορισμού του χρώματος δοντιών στον ασθενή, του συνδυασμού πληροφοριών χρώματος με μια ψηφιακή φωτογραφία του ασθενούς, την αξιολόγηση και εφαρμογή των δεδομένων κατά την κατασκευή αποκαταστάσεων υψηλής αισθητικής έως τον έλεγχο ποιότητας του τελικού χρώματος στο οδοντιατρείο, η συσκευή VITA Easyshade® V είναι το δεξί σας χέρι. Χάρη στο λειτουργικό σύστημα VITA vBrain, αξιολογούνται έξυπνα όλες οι ληφθείσες πληροφορίες οι οποίες και εξάγονται στα γνωστά συστήματα χρωμάτων VITA classical A1–D4® και VITA SYSTEM 3D-MASTER®.

Περισσότερη παραγωγή, περισσότερη ακρίβεια, περισσότερες εφαρμογές, περισσότερο λογισμικό – η συσκευή VITA Easyshade® V είναι το καλύτερο σύστημα ψηφιακού προσδιορισμού και επικοινωνίας χρωμάτων δοντιών του οίκου VITA.

## VITA mobileAssist. Ο απλούστερος τρόπος επικοινωνίας χρωμάτων με κινητή συσκευή.

Χάρη στο VITA mobileAssist, την πρακτική εφαρμογή για κινητές συσκευές, η μετάδοση πληροφοριών χρώματος δοντιών μεταξύ οδοντιατρείου και εργαστηρίου γίνεται ακόμη πιο εύκολη. Χάρη στην εσωτερική διεπαφή Bluetooth®, τα δεδομένα της συσκευής VITA Easyshade® V και VITA Easyshade® Advance 4.0 μεταφέρονται ασύρματα στην εφαρμογή εντός δευτερολέπτων, συνδυάζονται εκεί με μία φωτογραφία του ασθενούς και αποστέλλονται μέσω μεταφοράς δεδομένων. Χωρίς δεσμεύσεις χώρου κατά την επικοινωνία των χρωμάτων, η αποστολή όλων των σημαντικών πληροφοριών γίνεται άνετα με το κινητό σας τηλέφωνο ή το tablet.



5M2 4L1.5  
3R2.5 1M1  
2L2.5 3L2.5  
4R1.5 C2  
2M3 4R1.5  
3L1.5  
5M1 3R1.5  
A4  
4L2.5 4M1  
2R1.5 4L2.5  
2M3 4M2  
5M1 B2  
3R1.5 4M1  
2L2.5 A2  
1M1 2L1.5  
3L2.5 5M3  
C3 4R2.5  
2M1 2L1.5  
2M2 B3  
4L1.5  
1M2  
2R2.5 4M1  
5M2  
5M3  
D2  
2R1.5  
4M3  
4M2



## VITA Assist. Επαγγελματική επικοινωνία και τεκμηρίωση χρωμάτων για το οδοντιατρείο και το εργαστήριο

Με το VITA Assist τεκμηριώνετε και επικοινωνείτε με επαγγελματικό τρόπο τα χρώματα δοντιών που προσδιορίσατε με το VITA Easyshade®. Η μοναδική εφαρμογή λογισμικού VITA ShadeAssist συνδυάζει ψηφιακές φωτογραφίες ασθενών με όλες τις σημαντικές πληροφορίες χρώματος δοντιών του ασθενούς. Ταυτόχρονα παρέχει τη δυνατότητα τεκμηρίωσης κάθε περιστατικού και παρέχει τη βάση για την εντατική ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ οδοντιατρείου και εργαστηρίου για την καλύτερη δυνατή φροντίδα του ασθενούς.

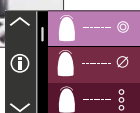
Το VITA Assist σας υποστηρίζει ενεργά κατά την επιλογή των κατάλληλων υλικών CAD/CAM, την κεραμική επικάλυψη αποκαταστάσεων και την δημιουργία πολύπλοκων λύσεων αποκατάστασης, ακόμα και στις πιο δύσκολες περιπτώσεις. Επωφεληθείτε από τα εξής χαρακτηριστικά:

- Ασύρματη μετάδοση των δεδομένων της συσκευής VITA Easyshade®
- Επαγγελματική μετεπεξεργασία των φωτογραφιών του ασθενούς για την καλύτερη δυνατή τεκμηρίωση
- Δυνατότητα ενσωμάτωσης ψηφιακών ακτινογραφιών, λεπτομερειακών φωτογραφιών και εικόνων περιγράμματος
- Ποικίλες δυνατότητες σχολιασμού
- Ενεργές λειτουργίες υποστήριξης για την επιλογή των καταλληλότερων υλικών για τις εκάστοτε περιπτώσεις ασθενών

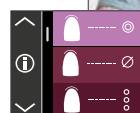
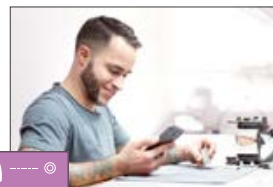
# Μία συσκευή. Αμέτρητες εφαρμογές.



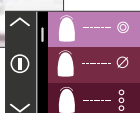
Προσδιορισμός βασικού χρώματος για την επιλογή υλικών για τη θεραπεία άμεσης έμφραξης



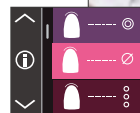
Προσδιορισμός βασικού χρώματος για την επιλογή δοντιών τεχνητής οδοντοστοιχίας



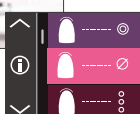
Προσδιορισμός χρώματος δοντιών για την εφαρμογή λεύκανσης



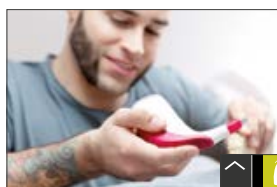
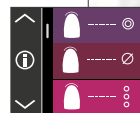
Προσδιορισμός χρώματος δοντιών για την επιλογή υλικών CAD/CAM



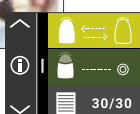
Προσδιορισμός μέσου χρώματος για πολυχρωματικά δόντια



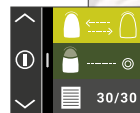
Προσδιορισμός του χρώματος οδοντικών περιοχών για την κατασκευή αποκαταστάσεων κεραμικής επικάλυψης



Προσδιορισμός χρώματος αποκατάστασης κατά την κατασκευή της αποκατάστασης



Έλεγχος ποιότητας ως προς το τελικό χρώμα έτοιμων κεραμικών αποκαταστάσεων



Ενδοστοματικός προσδιορισμός του χρώματος σε υπάρχουσες κεραμικές αποκαταστάσεις



Επικοινωνία μέσω VITA Assist



Επικοινωνία μέσω της εφαρμογής VITA mobileAssist

## Συστήματα VITA. Από έμπειρα και ικανά χέρια. Λύσεις και συστάσεις για τη διαδικασία κατασκευής.

- Χρησιμοποιήστε για τον ψηφιακό προσδιορισμό χρώματος το VITA Easyshade® V και για τον οπτικό προσδιορισμό του χρώματος π.χ. το VITA Linearguide 3D-MASTER® ή το VITA classical A1–D4®.



- Για την κατασκευή CAD/CAM διατίθενται **υψηλής αισθητικής κεραμικά υλικά αστρίου, υψηλής αντοχής υαλοκεραμικά υλικά και καινοτομικά υβριδικά κεραμικά υλικά** της VITA – επιλέξτε απλώς την καλύτερη λύση υλικού για τη δική σας περίπτωση.



- Χρησιμοποιήστε για τα κεραμικά υλικά αστρίου και τα υαλοκεραμικά υλικά τα εξωτερικά μακιγιάζ VITA AKZENT® Plus και τα κεραμικά υλικά κάλυψης VITAVM®9 ή VITAVM®11. Χρησιμοποιήστε για το υβριδικό κεραμικό υλικό τα VITA ENAMIC® Stains και για τις διορθώσεις της μορφής τα συνιστώμενα υλικά στερέωσης/επιφάληψης.



- Συνιστάται να διεξάγετε όπτηση στίλβωσης, εξωτερικών μακιγιάζ και/ή οδοντίνης καθώς και όπτηση κρυσταλλοποίησης με τη μονάδα όπτησης VITA VACUMAT® 6000 M.



- Με το κεραμικό υλικό αστρίου VITA χρησιμοποιείτε κατάλληλα για πυριτικά υλικά συστήματα στίλβωσης (π.χ. **το σετ στίλβωσης διαμαντιού VITA Karat**).

- Για τα υαλοκεραμικά και τα υβριδικά κεραμικά υλικά VITA χρησιμοποιείτε κατά προτίμηση τα **εργαλεία στίλβωσης VITA SUPRINITY®/ VITA ENAMIC®**.



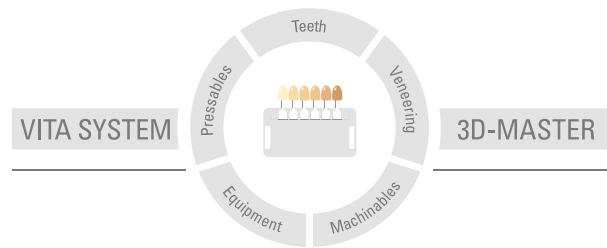
- Για τη συγκόλληση των κεραμικών υλικών αστρίου, των υαλοκεραμικών και των υβριδικών κεραμικών υλικών VITA μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το VITA DUO CEMENT ή ένα άλλο συνιστώμενο από τη VITA σύστημα συγκόλλησης.



- Για αισθητικά αποτελέσματα κατά την κατασκευή μερικών ή ολικών τεχνητών οδοντοστοιχιών, επιλέξτε τα VITAPAN PLUS® και VITA LINGOFORM®. Εμπιστευθείτε προσθετικές λύσεις με φυσικό αποτέλεσμα, από σύγχρονα πολυμερή υλικά.



Με το μοναδικό σύστημα VITA SYSTEM 3D-MASTER® προσδιορίζονται συστηματικά και αποδίδονται πλήρως όλα τα φυσικά χρώματα δοντιών.



**Λάβετε υπόψη:** Τα προϊόντα της εταιρείας μας πρέπει να χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις πληροφορίες χρήσης. Δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για βλάβες που προκύπτουν από τον αδόκιμο χειρισμό ή επεξεργασία τους. Κατά τα άλλα, ο χρήστης υποχρεούται να ελέγχει την καταλληλότητα του προϊόντος για το προβλεπόμενο πεδίο εφαρμογής προτού το χρησιμοποιήσει. Αποκλείεται κάθε ευθύνη της εταιρείας μας όταν το προϊόν υποβάλλεται σε επεξεργασία σε μη συμβατικό ή απαγορευμένο συνδυασμό με υλικά και συσκευές τρίτων κατασκευαστών. Κατά τα άλλα, η ευθύνη της εταιρείας μας για την ορθότητα αυτών των στοιχείων περιορίζεται σε κάθε περίπτωση στην αξία του παρεχόμενου προϊόντος βάσει τιμολογίου χωρίς ΦΠΑ, ανεξαρτήτως νομικού λόγου και στο βαθμό που επιτρέπεται από τη νομοθεσία. Ειδικότερα, δεν αναλαμβάνουμε, στο βαθμό που επιτρέπεται από τη νομοθεσία, σε καμία περίπτωση ευθύνη για απωλεσθέντα κέρδη, για έμμεσες ζημιές, για παρεπόμενες ζημιές ή για αξιώσεις τρίτων κατά του αγοραστή. Εξαρτώμενες από την υπαιτιότητα αξιώσεις αποζημίωσης (υπαιτιότητα κατά τη σύναψη σύμβασης, θετική παραβίαση σύμβασης, ανεπίτρεπτοι χειρισμοί κλπ.) είναι δεδομένες μόνο σε περιπτώσεις δόλου ή βαριάς αμέλειας.

Έκδοση του παρόντος δελτίου πληροφοριών χρήσης: 09.16

Με την έκδοση του παρόντος δελτίου πληροφοριών χρήσης καταργούνται όλες οι προηγούμενες εκδόσεις. Η εκάστοτε τρέχουσα έκδοση παρέχεται στην ηλεκτρονική διεύθυνση [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

Η συσκευή VITA Easyshade® V φέρει το σήμα CE κατά την έννοια των οδηγιών της EK 2006/95/EK, 2004/108/EK και 2011/65/EK.

# 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://www.facebook.com/vita.zahnfabrik)