

# VITA Easyshade® V

Ακριβής προσδιορισμός χρώματος, μέγιστη ασφάλεια



Χρωματοληψία VITA

Σχετική με το χρώμα επικοινωνία VITA

Παραγωγή χρωμάτων VITA

Έλεγχος χρωμάτων VITA

Τελευταία ενημέρωση 05.19



VITA – perfect match.

**VITA**

«Ο αποτελεσματικός προσδιορισμός και η επικοινωνία του χρώματος των δοντιών είναι δυνατή μόνο με την ψηφιακή τεχνολογία – το VITA Easyshade® V αποτελεί την ιδανική λύση.»

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



## VITA Easyshade® V

### Προσδιορισμός χρώματος υψηλής ακριβείας. Ασφαλής απόδοση χρώματος.

Η συσκευή VITA Easyshade V είναι μια ψηφιακή συσκευή χρωματομετρίας για τον ακριβή, γρήγορο και αξιόπιστο προσδιορισμό του χρώματος των φυσικών δοντιών και των κεραμικών αποκαταστάσεων.

Η συσκευή VITA Easyshade V υποστηρίζει τους οδοντιάτρους και τους οδοντοτεχνίτες από τον προσδιορισμό του χρώματος των δοντιών και τη σχετική με αυτό επικοινωνία, έως την απόδοση και τον έλεγχο του χρώματος στην έτοιμη κεραμική αποκατάσταση βελτιώνοντας έτσι την ασφάλεια της διαδικασίας.

#### VITA Easyshade V

- **αξιόπιστες, επακριβώς καθορισμένες πληροφορίες για το χρώμα του δοντιού** χάρη στην έξυπνη και αντικειμενική τεχνολογία μέτρησης
- **προσδιορισμός του χρώματος μέσα σε δευτερόλεπτα για εξοικονόμηση χρόνου και μείωση του κόστους**, χάρη στα αποτελέσματα μέτρησης με το πάτημα ενός κουμπιού
- **αξιόπιστη επιλογή υλικού και αποτελεσματική αναπαραγωγή του χρώματος**, χάρη στις ακριβείς και λεπτομερείς πληροφορίες για το χρώμα των δοντιών
- **απλή μετάδοση των πληροφοριών χρώματος δοντιού και εικόνας** στο εργαστήριο μέσω λογισμικού ή εφαρμογής



## VITA Easyshade® V

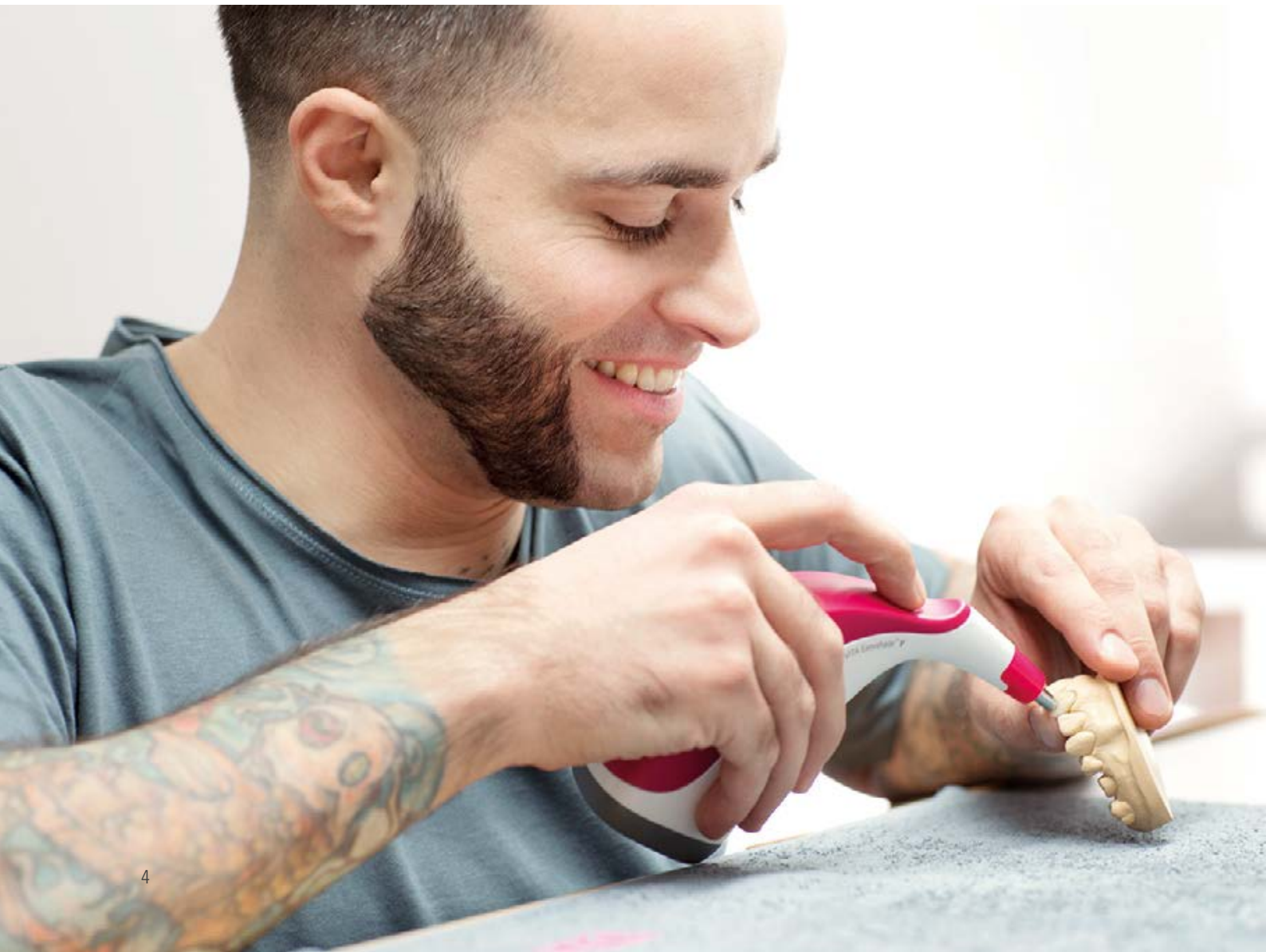
### Μία συσκευή. Πολυδιάστατες δυνατότητες εφαρμογής.

Η συσκευή VITA Easyshade V παρέχει σε οδοντιατρεία και οδοντοτεχνικά εργαστήρια αποτελεσματική και αξιόπιστη υποστήριξη για

- τον ακριβή προσδιορισμό του χρώματος φυσικών δοντιών και των κεραμικών αποκαταστάσεων
- τη βέλτιστη επιλογή κατάλληλων υλικών αποκατάστασης
- τον επαγγελματικό σχεδιασμό και την τεκμηρίωση θεραπειών λεύκανσης
- τον έλεγχο της πιστότητας του χρώματος των κεραμικών αποκαταστάσεων σε σχέση με το στοχευμένο χρώμα
- την απρόσκοπτη επικοινωνία μεταξύ οδοντιατρείου και οδοντοτεχνικού εργαστηρίου

#### Λεπτομέρειες προϊόντος

- συμπαγές, εργονομικό φασματοφωτόμετρο με διαισθητικό χειρισμό οθόνης αφής
- σύγχρονο σύστημα μέτρησης για τον προσδιορισμό του βασικού χρώματος του δοντιού και των χρωμάτων επιμέρους περιοχών του δοντιού
- προβολή αποτελεσμάτων στα χρωματικά πρότυπα VITA, καθώς και αναφορά χρωμάτων Bleached σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Αμερικανικής Οδοντιατρικής Εταιρείας (ADA)
- ένδειξη τιμών Lab και LCh
- διεπαφή Bluetooth για την ασύρματη επικοινωνία με το σχετικό λογισμικό και την εφαρμογή



## VITA mobileAssist.

### Ο απλός τρόπος επικοινωνίας χρωμάτων με κινητή συσκευή.

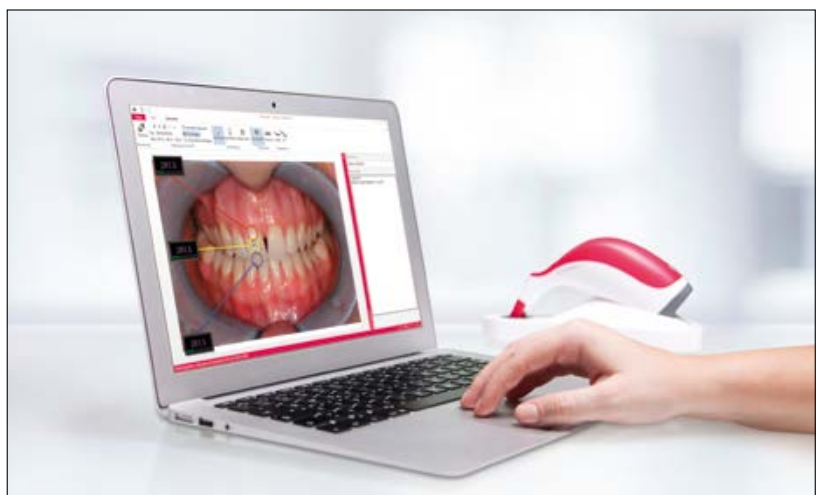
Με την πρακτική εφαρμογή VITA mobileAssist, η μετάδοση πληροφοριών για το χρώμα των δοντιών μεταξύ οδοντιατρείου και οδοντοτεχνικού εργαστηρίου καθίσταται απλή και αποδοτική. Χάρη στην ενσωματωμένη διεπαφή Bluetooth παρέχεται η δυνατότητα της ασύρματης μετάδοσης των δεδομένων της συσκευής VITA Easyshade V στην εφαρμογή του κινητού, όπου μπορούν να συνδιαστούν με μια φωτογραφία του ασθενή και να αποσταλούν μέσω email. Όλες οι σχετικές πληροφορίες χρώματος των δοντιών, καθώς και οι φωτογραφίες ασθενών μπορούν έτσι να μεταδίδονται με άνετο τρόπο μέσω κινητής συσκευής Smartphone ή Tablet.



## VITA Assist.

### Επαγγελματική επικοινωνία και τεκμηρίωση του χρώματος των δοντιών για το οδοντιατρείο και το οδοντοτεχνικό εργαστήριο.

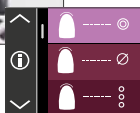
Με το λογισμικό VITA Assist που βασίζεται στα Windows παρέχεται η δυνατότητα επαγγελματικής τεκμηρίωσης και διαχείρισης οδοντιατρικών πορισμάτων και πληροφοριών χρώματος των δοντιών. Το λογισμικό VITA Assist καθιστά δυνατή την ενσωμάτωση των αποτελεσμάτων μέτρησης της συσκευής VITA Easyshade V σε ψηφιακές φωτογραφίες ασθενών και παρέχει επιπλέον εργαλεία επεξεργασίας εικόνας, καθώς και πολυδιάστατες λειτουργίες σχολιασμού. Με τη βοήθεια της βάσης δεδομένων παρέχεται η δυνατότητα διαχείρισης περιστατικών ασθενών και αποδοτικής ανταλλαγής πληροφοριών μεταξύ του οδοντιατρείου και του οδοντοτεχνικού εργαστηρίου.



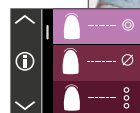
# Μία συσκευή. Αμέτρητες εφαρμογές.



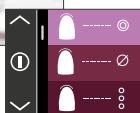
Προσδιορισμός βασικού χρώματος για την επιλογή υλικών για τη θεραπεία άμεσης έμφραξης



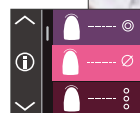
Προσδιορισμός βασικού χρώματος για την επιλογή δοντιών τεχνητής οδοντοστοιχίας



Προσδιορισμός χρώματος δοντιών για την εφαρμογή λεύκανσης



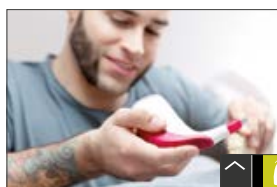
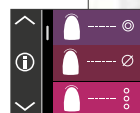
Προσδιορισμός χρώματος δοντιών για την επιλογή υλικών CAD/CAM



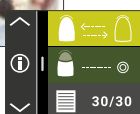
Προσδιορισμός μέσου χρώματος για πολυχρωματικά δόντια



Προσδιορισμός ανά περιοχή του χρώματος του δοντιού, για διαστρωματικές αποκαταστάσεις.



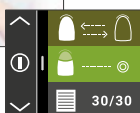
Προσδιορισμός του χρώματος της αποκατάστασης κατά την διάρκεια της κατασκευής της.



Έλεγχος της πιστότητας του χρώματος των έτοιμων κεραμικών αποκαταστάσεων, ως προς το τελικό αποτέλεσμα.



Ενδοστοματικός προσδιορισμός του χρώματος σε υπάρχουσες κεραμικές αποκαταστάσεις



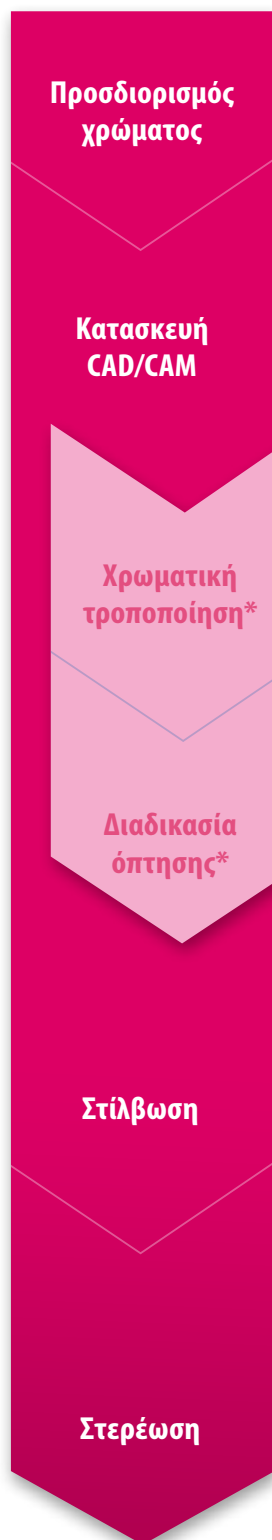
Επικοινωνία μέσω VITA Assist



Επικοινωνία μέσω της εφαρμογής VITA mobileAssist

# Συστήματα VITA.

## Βέλτιστες λύσεις για τη διαδικασία επεξεργασίας



- Για τον ψηφιακό προσδιορισμό του χρώματος των δοντιών χρησιμοποιήστε τη συσκευή VITA Easyshade V και για τον οπτικό προσδιορισμό του χρώματος των δοντιών, π. χ., το σύστημα **VITA Linearguide 3D-MASTER** ή **VITA classical A1–D4**.



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



- Χρησιμοποιήστε για τα κεραμικά υλικά αστρίου, τα υαλοκεραμικά υλικά και το διοξείδιο του ζιρκονίου τα εξωτερικά μακιγιάζ **VITA AKZENT Plus** και τα κεραμικά υλικά επικάλυψης **VITA VM 9** ή **VITA VM 11**. Για το υβριδικό κεραμικό υλικό χρησιμοποιήστε τα υλικά **VITA ENAMIC Stains** και για την εξατομίκευση το υλικό **VITA VM LC flow**.



- Συνιστάται να διεξάγετε όπτηση στίλβωσης, χρωμάτων μακιγιάζ και/ή οδοντίνης, καθώς και κρυσταλλοποίησης στο εργαστήριο με τη μονάδα όπτησης Premium **VITA VACUMAT 6000 M** και οδοντιατρείο με την ειδικά προσαρμοσμένη στις αποκαταστάσεις Chairside μονάδα όπτησης Premium **VITA SMART.FIRE**.
- Για την όπτηση πυροσυσσώματωσης συνιστάται να χρησιμοποιείτε τη συσκευή **VITA ZYRCOMAT 6100 MS**.
- Υπόδειξη: για το υβριδικό κεραμικό υλικό δεν χρειάζεται διαδικασία όπτησης.



- Για τα κεραμικά αστρίου της VITA, χρησιμοποιήστε συστήματα στίλβωσης κατάλληλα για πυριτικά κεραμικά (π.χ. σετ γυαλίσματος διαμαντιών VITA Karat).

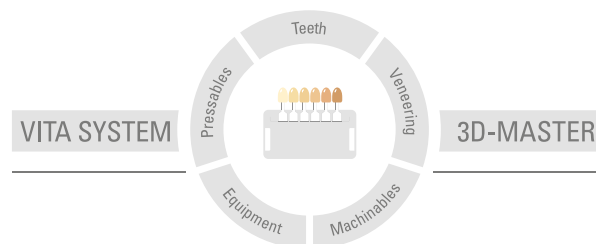
- Για τα υαλοκεραμικά και τα υβριδικά κεραμικά υλικά VITA χρησιμοποιείτε κατά προτίμηση τα σετ στίλβωσης **VITA SUPRINITY / VITA ENAMIC Polishing Sets**.



- Τα **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS** είναι προϊόντα για συγκόλληση των αποκαταστάσεων από κεραμικά αστρίου, υαλοκεραμικά, υβριδικά κεραμικά, και ταιριάζουν με τα υλικά της VITA.

\* Υπόδειξη «Προαιρετικά στάδια διαδικασίας/διαδικασία όπτησης»: τα κεραμικά υλικά αστρίου και τα υβριδικά κεραμικά υλικά μπορούν να τοποθετηθούν απευθείας ύστερα από τρόχισμα και στίλβωση. Για τα κεραμικά υλικά αστρίου, τα προαναφερόμενα στάδια επεξεργασίας είναι συνενών προαιρετικά. Για τα υβριδικά κεραμικά υλικά ισχύει γενικά το ίδιο, αλλά εδώ επιτρέπεται η διεξαγωγή μιας διαδικασίας όπτησης. Με το διοξείδιο του ζιρκονίου, η όπτηση πυροσυσσώματωσης πραγματοποιείται πριν από το χαρακτηρισμό/την εξατομίκευση.

Με το μοναδικό σύστημα VITA SYSTEM 3D-MASTER® προσδιορίζονται συστηματικά και αναπαράγονται 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 και αυτό έχει ως αποτέλεσμα την πρόκληση βλαβών. Το ερμάριο VITA Modulbox δεν αποτελεί υποχρεωτικό συστατικό του προϊόντος. Έκδοση του παρόντος δελτίου πληροφοριών χρήσης: 05.19

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)