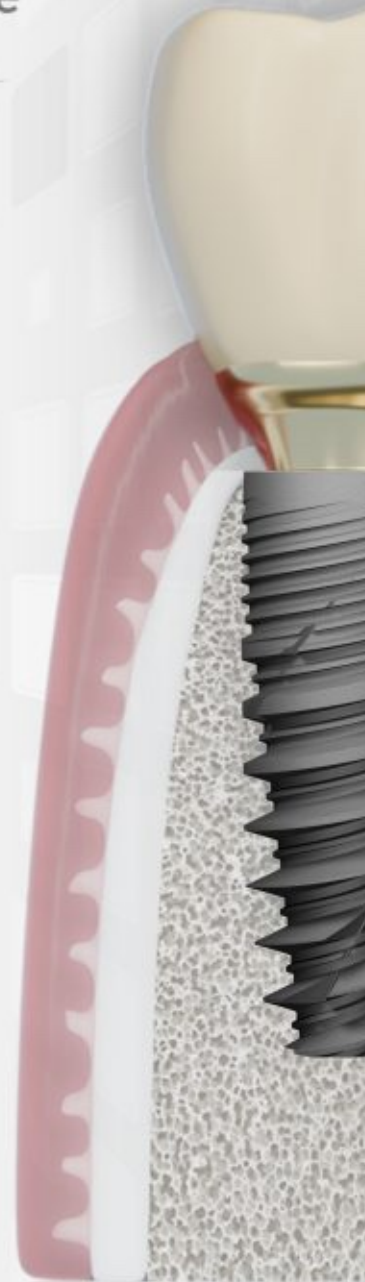


welcome to the world of  
DIGITAL IMPLANTOLOGY



# Catalogue



**LYRAETK**  
DIGITAL DENTAL PROTOCOLS

**MEDIT**

**UBGEN**

**3DIEMME**  
BIOMEDICAL TECHNOLOGIES

**BIEWER**  
*medical*

📍 125-127 Kifisias Ave. Cosmos Business Center, 11524 Athens, Greece

☎ +30 2111 8 23 8 46 ✉ info@aksiontech.com



με κάθε  
χαμόγελο

προχωράμε

**μπροστά**

Η **Aksion Tech** δημιουργήθηκε από ανθρώπους με **δυναμική παρουσία** στον οδοντιατρικό χώρο από το **1995**. Βασική αρχή της εταιρείας είναι η **αξιοπιστία**, τόσο στα προϊόντα της όσο και στις παρεχόμενες υπηρεσίες, προσφέροντας λύσεις που ενσωματώνουν τις **τελευταίες εξελίξεις** στην σύγχρονη ψηφιακή οδοντιατρική και **εμφυτευματολογία**.

Το ανθρώπινο δυναμικό μας αποτελείται από **καταξιωμένους επιστήμονες** στον χώρο της Οδοντιατρικής, της Ιατρικής και της Οδοντικής Τεχνολογίας, διασφαλίζοντας τη σωστή **καθοδήγηση των πελατών**, από την επιλογή προϊόντων έως την **κλινική εφαρμογή** τους στους ασθενείς.

Η Aksion Tech εφαρμόζει τα πλέον σύγχρονα συστήματα διασφάλισης ποιότητας, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο **ISO 9001/2015**, ενώ η συνεχής επιμόρφωση των συνεργατών μας διασφαλίζει την **ποιότητα** και την **ασφάλεια** των προϊόντων μας. Επιπλέον, διαθέτουμε ένα ισχυρό **δίκτυο συνεργατών** σε όλη την Ελλάδα και την Κύπρο, προσφέροντας άμεση και **ολοκληρωμένη υποστήριξη**.

Η **Aksion Tech** είναι αποκλειστικός αντιπρόσωπος της εταιρείας εμφυτευμάτων **Lyra-Etk** για την **Ελλάδα** και την **Κύπρο**. Επιπλέον, αντιπροσωπεύει την κορυφαία παγκοσμίως εταιρεία ψηφιακής αποτύπωσης **Medit**, την Ιταλική εταιρεία οστικών μοσχευμάτων **Ubgen**, την **3diemme**, η οποία εξειδικεύεται στον σχεδιασμό χειρουργικών ναρθηκών, καθώς και την Γερμανική **Biewer Medical** που ειδικεύεται στις τεχνικές για καταστολή και αναλγησία. Συνεργαζόμαστε επίσης με κορυφαίες εταιρείες όπως οι **Hygitech, R&S, Mariotti, Medesy** και άλλες.

Η **Lyra-Etk**, αμιγώς **Γαλλική** εταιρεία, είναι εξειδικευμένη στην οδοντική εμφυτευματολογία από το **1992**, παρέχοντας **αναβαθμισμένα ψηφιακά πρωτόκολλα** εργασίας που βελτιώνουν τις κλινικές πρακτικές και τα αποτελέσματα για τους ασθενείς. Με περισσότερα από **30 χρόνια** κλινικών μελετών και σύγχρονες εργαστηριακές εγκαταστάσεις, η Lyra-Etk κατασκευάζει **εμφυτεύματα υψηλής ποιότητας και αξιοπιστίας**, εξασφαλίζοντας κορυφαία λειτουργικά και αισθητικά αποτελέσματα, ενώ ακολουθεί τις αυστηρότερες **Ευρωπαϊκές Οδηγίες** για την αποστείρωση και την ακρίβεια των προσθετικών εξαρτημάτων.



## LYRA-ETK

DIGITAL DENTAL PROTOCOLS



Τα γραφεία της Aksiontech βρίσκονται στο Cosmos Business Center Κηφισίας 125-127, Αθήνα



Made in France



**LYRA ETK**  
DIGITAL DENTAL PROTOCOLS

ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ LYRA ETK :

**160**

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ

**2.000.000**

ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΑ  
ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ

**30 χρόνια**

ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

**2000+**

ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΣ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

**19**

ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ  
ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ



PROFILE DESIGNER  
**i** physio®

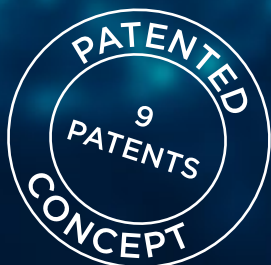
3-IN-1 SOLUTION

ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ  
ΕΠΟΥΛΩΣΗ



ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ  
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ



# Περιεχόμενα

Εμφυτεύματα για όλες τις κλινικές περιπτώσεις.....	5
STAE επεξεργασία επιφάνειας οστεοενσωμάτωσης.....	6
Κλινικές μελέτες.....	7
Εγγυημένη ποιότητα.....	8
Εμφύτευμα Naturactis.....	9
Εμφύτευμα Naturall+.....	10
Εμφύτευμα iBone E.....	11
Προσθετικές ηύσεις για ευθεία και γωνιώδη κολοβώματα bone level.....	12-13
Tetra multi unit abutments και προσθετικά εξαρτήματα.....	14
Επουλωτικά κολοβώματα και βίδες.....	15
Naturactis Ø3.....	16
Προσθετικές ηύσεις για ευθεία και γωνιώδη κολοβώματα Ø3.....	17
Εμφύτευμα iBone G.....	18
Προσθετικές ηύσεις για ευθεία και γωνιώδη κολοβώματα tissue level.....	19-20
iPhysio profile designer.....	21-25
Προσθετικές ηύσεις προσαρμοσμένες για κάθε κλινική περίπτωση.....	26
Χειρουργική κασετίνα Naturactis / Natural+.....	27-28
Πλήρως καθοδηγούμενη χειρουργική κασετίνα Naturactis.....	29-30
Πλήρως καθοδηγούμενη χειρουργική κασετίνα iBONE.....	31
Απλή καθοδηγούμενη χειρουργική κασετίνα.....	32
Χειρουργικοί οδηγοί.....	33
Χειρουργική κασετίνα iBONE.....	34-35
Χειρουργική κασετίνα Naturactis Ø3/ Natural+ Ø3.....	36
Κασετίνα προσθετικής.....	37
Extraction kit.....	38
Οδηγοί και τρυπάνια.....	39
Stops kits.....	40
Medit εισαγωγή.....	41-42
Σαρωτές Medit i600 και i700.....	43
Σαρωτές Medit i700 και i900.....	44
Χαρακτηριστικά και σύγκριση σαρωτών.....	45
Medit T-Series.....	46
Medit Link.....	47
Συνδυαστικές προσφορές Medit, iPhysio, RealGUIDE.....	48
Ubggen εισαγωγή.....	49
Ubggen RE-BONE.....	50-51
Ubggen SHELTER.....	52-53
Ubggen ACTI-BONE.....	54
Ubggen GFONE PLUS.....	55
Πρόγραμμα RealGUIDE.....	56-57
Complete Guided Surgery.....	58-59
Biewer Medical.....	60

# Εμφυτεύματα για όλες τις κλινικές περιπτώσεις

Η ευρεία γκάμα εμφυτευμάτων, με πρωταρχικό εμφύτευμα το Naturactis μας επιτρέπουν να καλύψουμε όλες τις κλινικές περιπτώσεις και όλα τα ιδιαίτερα και απαιτητικά σχέδια θεραπείας που χρειάζεται να αντιμετωπίσει ο κλινικός οδοντίατρος και εμφυτευματολόγος στην κλινική του άσκηση.

## ΟΔΟΝΤΙΚΑ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΟΣΤΩΝ



## ΟΔΟΝΤΙΚΑ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ Ø3 ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΟΣΤΩΝ



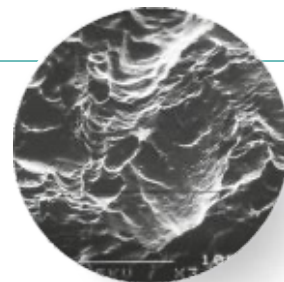
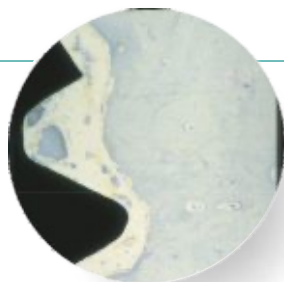
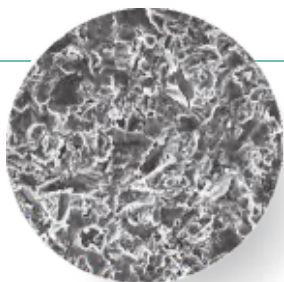
## ΟΔΟΝΤΙΚΑ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΙΣΤΟΥ



## STAE® : ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΟΣΤΕΟΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ

Η ειδική πατενταρισμένη επεξεργασία της επιφάνειας των εμφυτευμάτων που έχει 30 χρόνια επιτυχίας εγγυάται την άριστη οστεοενσωμάτωσή τους.

- Πατενταρισμένη stae® επεξεργασία επιφάνειας
- Πάνω από 30 χρόνια κλινικής εμπειρίας
- Μικρο-αμμοβολή με οξείδιο του τιτανίου
- Αδροποίηση με νιτρικό και υδροφθορικό οξύ
- Ειδική και τελειοποιημένη διαδικασία αμμοβολής



## ΙΣΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

- Εκτενής έρευνα έχει διεξαχθεί αναφορικά με την επεξεργασία της επιφάνειας των εμφυτευμάτων σε συνεργασία με τον καθηγητή κ. Choppard από το εργαστήριο ιστολογίας του Πανεπιστημίου Angers (Γαλλία), τον καθηγητή κ. Bravetti από την Οδοντιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Νανσύ (Γαλλία), τον καθηγητή κ. Giner από το Διεθνές Πανεπιστήμιο της Καταλονίας (Ισπανία), τον καθηγητή κ. Jabbour από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου του Αγίου Ιωσήφ στη Βυρτό (Λίβανος) και τον Τομέα Ιατρικών Επιστημών του Πανεπιστημίου του Ιράν.
- Ιστολογικές παρατηρήσεις στα εμφυτεύματά μας δείχνουν μια μεγάλη επιφάνεια επαφής μεταξύ του εμφυτεύματος και της φλοιώδους μοίρας του οστού καθώς και νεοσχηματισμένου οστού φυσιολογικής υφής.
- Μια συγκριτική μελέτη που διεξήχθη από τον καθηγητή κ. Choppard με εμφυτεύματα Branemark έδειξε ότι τα εμφυτεύματα είναι εξίσου αξιόπιστα με τα εμφυτεύματα των υπόλοιπων εταιρειών.
- Μια μελέτη ενσωμάτωσης 15 εμφυτευμάτων etk που διεξήχθη από το πανεπιστήμιο του Ιράν και το περιοδικό Dental Research (Vol.8, No 3, January 2014) κατέδειξε τιμές B.I.C. 76,82% και ISQ 70,83% μετά από 4 μήνες.



## ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Προκειμένου να διασφαλίσουμε την αξιοπιστία των προϊόντων και των υπηρεσιών μας και να αξιολογήσουμε τα συστήματα των εμφυτευμάτων μας, συμμετέχουμε σε μελέτες με διαφορετικούς συνεργάτες από Πανεπιστήμια της Γαλλίας και άλλα μεγάλα Πανεπιστήμια του εξωτερικού.

### **Clinical study of Naturactis dental implants post-extraction dental procedures**

J. Ripollés de Ramón, R. Gómez Font, C. Bascones-Ilundain, J. Bascones-Ilundain, A. Bascones-Martínez - University of Madrid (Spain)

### **Geriatric narrow implants for wearers of full dentures: clinical aspects and prospects with OBI mini-implants**

Cédric Huard, Marion Bessadet, Emmanuel Nicolas, Jean-Luc Veyrune - University of Auvergne (Clermont-Ferrand - France)

### **Placement of implants in the mandible reconstructed with free vascularized fibula flap: comparison of 2 cases with Aesthetica+ implants**

Mehmet Kürkcü, DDS, MSc, PhD, Mehmet Emre Benliday, DDS, Cem Kurtoglu, DDS, PhD, and Erol Kesiktas, MD, Adana - Cukurova University (Turkey)

### **Contribution of a hybrid synthetic and innovating product in bone surgery and its filling: Matri™ BONE with Natea and Naturall implants**

Augusto André Baptista, Pierre Bravetti - Henri Poincaré University (Nancy - France)

### **Multicentre study on the evolution of 3000 Euroteknika and Nobel Biocare® implants from 1984 to 1997 - Comparison of results**

Daniel Chappard - LHEA - Angers Faculty of Medicine (France)

### **Histology and histomorphometrical comparative study of the Universal implant by Euroteknika**

Laboratoires Karl Donath, Hamburg (Germany) - Guy Huré, Laboratoire d'Histologie d'Angers (France)

### **Implant-supported prosthetic solution in cases of small inter-alveolar distance on Aesthetica+ implants**

Victor Degasyuk, Ljudmidia Degasyuk - Polyclinic Kiev (Ukraine)

### **Quantitative study on the roughness of the surface of titanium dental implants and their microstructures**

Bally, Dehmas, Rapin - Henri Poincaré University (Nancy - France)

### **SR Phonares and OBI mini-implants: a perfect fit - Prosthetic strategy**

Y. Gastard (Dental Prothesist), F. Truchot, X. Ravalex, G. Bader

### **Analysis of the purity of surface treatments of Euroteknika implants and its competitors**

Jordi Ferre, Joseph Miquel & Giner - Spanish National Research Council (CSIC) - University of Barcelona (Spain)

### **A comparison of two types of decalcified freeze-dried bone allograft in treatment of dehiscence defects around implants in dogs**

Ahmad Moghareh Abed, Rasool Heidari Pestekan, Jaber Yaghini, Seyed Mohammad Razavi, Mohammad Tavakoli, Mohammad Amjadi - University of Iran

### **Evaluation of the sealing of the connections of Euroteknika implants**

Josep Cabratosa Termes, Zaira Martínez Vargas - University of Catalonia (Spain)

### **An in vitro study to compare the insertion torque and the removal torque of two screw type dental implants with different thread designs on three different materials**

Josep Cabratosa Termes, Zaira Martínez Vargas - University of Catalonia (Spain)

### **Resonance frequency analysis, insertion torque, and bone to implant contact of 4 implant surfaces: comparison and correlation study in sheep**

Maroun Dagher, DDS, CAGS, MScD,\* Nadim Mokbel, DDS, MSc, PhD, Gabriel Jabbour, DDS, and Nada Naaman, DDS, PhD (Lebanon)

### **Study of the sealing between the implant and different abutments**

H. Ghandi, P.K. Kimani, I. Abou-Rabii, and E. Lynch, University of Warwick, Coventry (UK)

### **Comparison of leakage at the implant to abutment connection in several implants types using a gas flow method**

M.-A. Faurouxa, C. Anxionnata, C. Bien-

sa, M. Mechalia, O. Romieua, J.-H. Torresa, Dentistry Department - CHRU de Montpellier (France)

### **Digital impression in implantology**

Dr Gérard Duminil - source : information dentaire n°12 - 28 mars 2018 (France)

### **Supra-implant prosthesis : an innovative digital protocol**

Dr Albert Franck Zerach - source : Dentoscope n°191 (France)

### **Optical impression, CAD/CAM and emergence profile**

#### **emergence profile: a clinical case report**

J. Duroux, M. Collangettes, C. Travers, J.-L. Veyrune - source : Implant volume 2 3 - Septembre 2 017 - 95e numéro (France)

### **Simplification of protocols in implantology**

Dr Gian Marco Morello (Italie) - source Dentopanning 2018

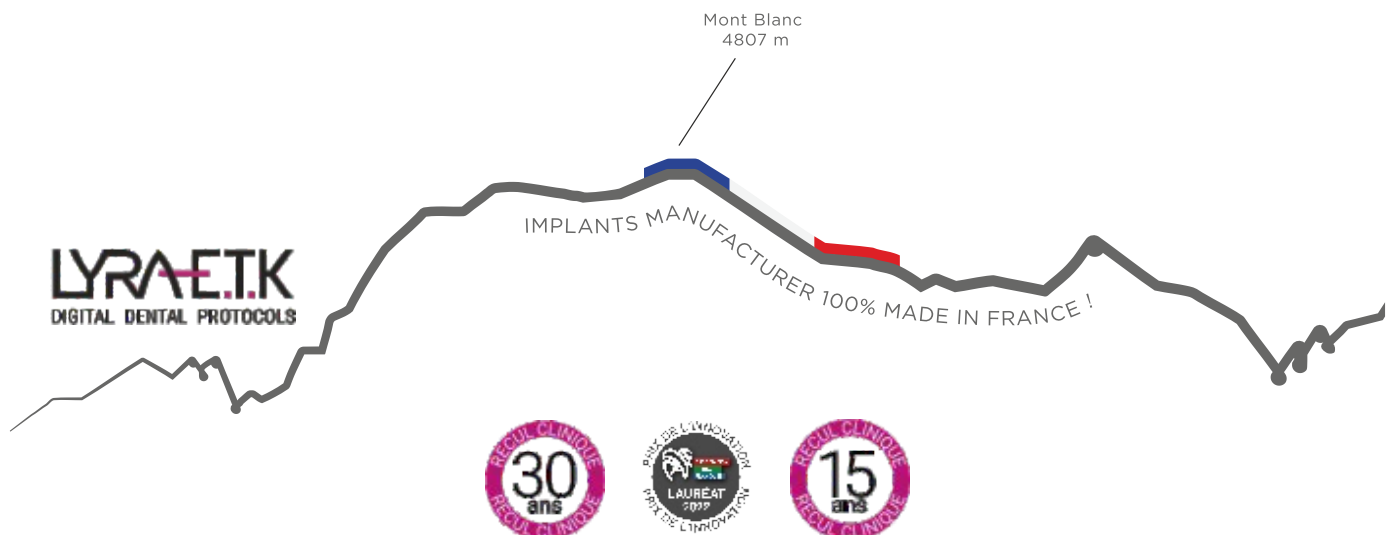
### **i-iPhysio profè designer concept:**

How to avoid conventional impression  
Dr Jean-Marc Legros et Dr Jean-François Michel - source Journal of Dentomaxillofacial Science - Décembre 2019 (France)

## ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ

Χάρη σε έναν 100% ολοκληρωμένο Ευρωπαϊκό σχεδιασμό και διαδικασία παραγωγής, η Lyra-Etk εξασφαλίζει τον απόλυτο έλεγχο των διεργασιών, των υλικών και των συνθηκών παραγωγής με σεβασμό στην αποστείρωση και στο περιβάλλον.

Ποιοτικός έλεγχος ανά τεμάχιο μικροσκοπικά και μακροσκοπικά από εξειδικευμένο προσωπικό διαφυλάσσοντας την άριστη ποιότητα



# Naturactis

## ΦΥΣΙΚΑ ΕΝΕΡΓΟ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ

• Εσωτερικό εξάγωνο με κωνική σύνδεση, μοναδική για όλες τις διαμέτρους των εμφυτευμάτων και κοινή για Naturall+ και iBone E

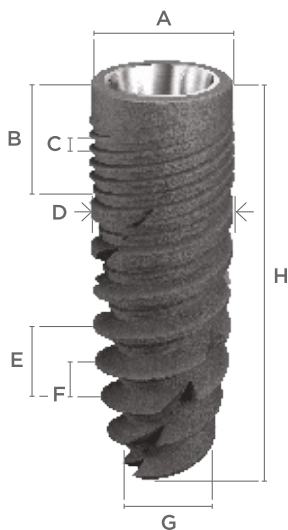
• Υπο-οστική τοποθέτηση

• Κυλινδρικό κωνικό σχήμα

• Υψηλή αρχική σταθερότητα

### Ενδείξεις:

- Άμεση τοποθέτηση μετά την εξαγωγή
- Περιοχές με χαμηλή οστική πυκνότητα



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

A	Ø 3.4 - 3.8 - 4.3 - 4.8 mm	E	Real screw thread 2.4 mm
B	Microthread 3 mm	F	Thread 1.2 mm
C	Thread 0.4 mm	G	Ø 1.6 - 1.8 - 2.2 - 2.3 mm
D	Ø 3.5 - 4 - 4.5 - 5 mm	H	Sandblasted and etched length

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΑΣΕΤΙΝΑ  
NATURACTIS / NATURALL+



Reference NCPT\_01

### ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΙ ΥΨΗ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΩΝ

Lenght H	Ø 3.5 mm	Ø 4 mm	Ø 4.5 mm	Ø 5 mm
6 mm	-	-	NIP_45.060	NIP_50.060
8 mm	NIP_35.080	NIP_40.080	NIP_45.080	NIP_50.080
10 mm	NIP_35.100	NIP_40.100	NIP_45.100	NIP_50.100
12 mm	NIP_35.120	NIP_40.120	NIP_45.120	NIP_50.120
14 mm	NIP_35.140	NIP_40.140	NIP_45.140	NIP_50.140
16 mm	NIP_35.160	NIP_40.160	NIP_45.160	-
18 mm	NIP_35.180	NIP_40.180	-	-

Grade IV titanium.  
(except Ø3.5 - grade V)

Τα εμφυτεύματα παραδίδονται με βίδα κάλυψης

130€ + ΦΠΑ

# Naturall+

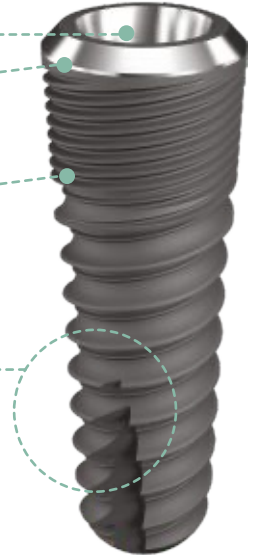
## ΑΝΑΤΟΜΙΚΟ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ

- Εσωτερικό εξάγωνο με κωνική σύνδεση, μοναδική για όλες τις διαμέτρους των εμφυτευμάτων και κοινή για Naturall+ και iBone E

- Ισο-οστική τοποθέτηση

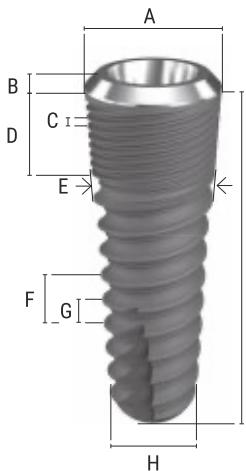
- Κωνικό εμφύτευμα

- Υψηλή αρχική σταθερότητα



### Ενδείξεις:

- Για όλες τις οστικές πυκνότητες
- Άμεση τοποθέτηση μετά από εξαγωγή
- Έδαφος ιγμορείου



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

A	Ø 3.7 - 4.2 - 4.7 - 5.2 mm	F	Real screw thread 1.8 mm
B	Supracrestal smooth neck 0.4 mm	G	Thread 0.9 mm
C	Thread 0.3 mm	H	Ø 2.6 - 3 - 3.4 - 3.8 mm
D	Microthread 3 mm	I	Sandblasted and etched length
E	Ø 3.5 - 4 - 4.5 - 5 mm		

### ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΑΣΕΤΙΝΑ NATURACTIS / NATURALL+



Reference NCPT\_01

### ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΙ ΥΨΗ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΩΝ

Length H	Ø 3.5 mm	Ø 4 mm	Ø 4.5 mm	Ø 5 mm
6 mm	-	-	NICP_45.060	NICP_50.060
8 mm	NICP_35.080	NICP_40.080	NICP_45.080	NICP_50.080
10 mm	NICP_35.100	NICP_40.100	NICP_45.100	NICP_50.100
12 mm	NICP_35.120	NICP_40.120	NICP_45.120	NICP_50.120
14 mm	NICP_35.140	NICP_40.140	NICP_45.140	NICP_50.140

Grade IV titanium.

Τα εμφυτεύματα παραδίδονται με βίδα κάλυψης

130€ + ΦΠΑ

# i bone® Ε

## ΔΙΑΤΗΡΗΣΤΕ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ

- Εσωτερικό εξάγωνο με κωνική σύνδεση, μοναδική για όλες τις διαμέτρους των εμφυτευμάτων και κοινή για Naturall+ και iBone E

- Μεγάλα και ευρεία σπειρώματα που αφήνουν χώρο για την ανάπτυξη του οστικού υποστρώματος, διατηρώντας τη μέγιστη αρχική σταθερότητα

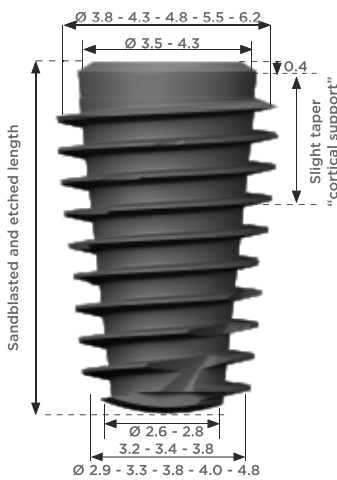
- Βελτίωση της οστεοενσωμάτωσης του εμφυτεύματος

- Προσδίδει μέγιστη αγκίστρωση από την αρχή του εμφυτεύματος και ατραυματικό άκρο για υψηλού ρίσκου περιοχές (ιγμόρειο κ.α.)



### Ενδείξεις:

- Για άμεση τοποθέτηση μετά από εξαγωγή
- Για όλες τις οστικές πυκνότητες



Διάμετρος εμφυτεύματος: N = 3.5mm  
R = 4.3 mm

NM

Διάμετρος σπειρώματος: S = Small  
M = Medium  
L = Large

### ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΑΣΕΤΙΝΑ



Reference KI00

### ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΙ ΥΨΗ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΩΝ

Ø implant body	Ø 3.5 mm			Ø 4.3 mm		
Height / Ø implant	<b>NS</b> 3.8	<b>NM</b> 4.3	<b>NL</b> 4.8	<b>RS</b> 4.8	<b>RM</b> 5.5	<b>RL</b> 6.2
6 mm	-	-	-	IE434806 0	IE435506 0	IE436206 0
8 mm	IE353808 0	IE354308 0	IE354808 0	IE434808 0	IE435508 0	IE436208 0
10 mm	IE353810 0	IE354310 0	IE354810 0	IE434810 0	IE435510 0	IE436210 0
12 mm	IE353812 0	IE354312 0	IE354812 0	IE434812 0	IE435512 0	IE436212 0
14 mm	IE353814 0	IE354314 0	IE354814 0	-	-	-

ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΥΘΕΙΑ ΚΑΙ ΓΩΝΙΩΔΗ ΚΟΛΟΒΩΜΑΤΑ

		EP - Ø 3.6	NP - Ø 4.6	RP - Ø 5.2	WP - Ø 6	
<b>TEMPORIZATION</b>						
DIRECT TEMPORARY ABUTMENT (SCREWED) 25 N.CM SUPPLIED WITH A ROTATIONAL CAP: APS_CP36.40 AND NON-ROTATIONAL: APS_CO36.40				NPS_PPT36.40		35€ + ΦΠΑ
TEMPORARY TRANS-SCREWED ABUTMENTS + SCREW: NVP_35LAB 25 N.CM	ROTATIONAL			NPS_PPTR38.2		
	NON-ROTATIONAL			NPS_PPT38.2		
<b>IMPRESSION</b>						
POP-UP IMPRESSION COPING SUPPLIED WITH AN IMPRESSION CAP FOR PICK-UP TECHNIQUE: APS TCP 36 40 + SCREW: NPS VTB 16 174 5 N.CM				NPU_35		35€ + ΦΠΑ
NARROW POP-IN IMPRESSION COPING + SCREW: NPS VTB 16 156 5 N.CM				NPI_37		
LARGE POP-IN IMPRESSION COPING + SCREW: NPS_VTB16.156 5 N.CM				NPI_35		
PICK-UP IMPRESSION COPINGS + SCREW: NPS VG 16 200 (FOR SHORT VERSION) OR NPS VG 16 250 (FOR LONG VERSION) 5 N.CM	SHORT			NPE_T35		
	LONG			NPE_T35L		
IMPLANT ANALOG				ANA_007U		15€ + ΦΠΑ
SCANBODY DIRECT IMPLANT + VIS : NPS_VG16.156 5 N.CM				ETK_NA.35.SB		40€ + ΦΠΑ
LABORATORY SCREW	SHORT			NPS_VG16.156		
				NVP_35LAB		
				NVP_E35LAB		
	MEDIUM			NPS_VG16.200		
	LONG			NPS_VG16.250		

ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΥΘΕΙΑ ΚΑΙ ΓΩΝΙΩΔΗ ΚΟΛΟΒΩΜΑΤΑ

		EP - Ø 3.6	NP - Ø 4.6	RP - Ø 5.2	WP - Ø 6		
FINAL RESTORATION							
STRAIGHT ABUTMENTS + SCREW: NVP 35 25 N.CM	H 0.5		NPS_PD36.06	NPS_PD46.06	NPS_PD52.06	-	60€ + ΦΙΤΑ
	H 1.5		NPS_PD36.16	NPS_PD46.16	NPS_PD52.16	NPS_PD60.16*	
	H 2.5		NPS_PD36.26	NPS_PD46.26	NPS_PD52.26	NPS_PD60.26	
	H 3.5		NPS_PD36.36	NPS_PD46.36	NPS_PD52.36	NPS_PD60.36	
	H 4.5		NPS_PD36.46	NPS_PD46.46	NPS_PD52.46	NPS_PD60.46	
7° ANGULATED ABUTMENTS + SCREW: NVP 35 25 N.CM	H 0.5		-	NPS_PA46.07.1	NPS_PA52.07.1	-	70€ + ΦΙΤΑ
	H 1.5		NPS_PA36.07.2	NPS_PA46.07.2	NPS_PA52.07.2	NPS_PA60.07.2	
	H 2.5		NPS_PA36.07.3	NPS_PA46.07.3	NPS_PA52.07.3	NPS_PA60.07.3	
	H 3.5		NPS_PA36.07.4	NPS_PA46.07.4	NPS_PA52.07.4	NPS_PA60.07.4	
15° ANGULATED ABUTMENTS + SCREW: NVP 35 25 N.CM	H 0.5		-	NPS_PA46.15.1	NPS_PA52.15.1	-	70€ + ΦΙΤΑ
	H 1.5		NPS_PA36.15.2	NPS_PA46.15.2	NPS_PA52.15.2	NPS_PA60.15.2	
	H 2.5		NPS_PA36.15.3	NPS_PA46.15.3	NPS_PA52.15.3	NPS_PA60.15.3	
	H 3.5		NPS_PA36.15.4	NPS_PA46.15.4	NPS_PA52.15.4	NPS_PA60.15.4	
20° ANGULATED ABUTMENTS + SCREW: NVP 35 25 N.CM	H 0.5		-	NPS_PA46.20.1	NPS_PA52.20.1	-	70€ + ΦΙΤΑ
	H 1.5		NPS_PA36.20.2	NPS_PA46.20.2	NPS_PA52.20.2	NPS_PA60.20.2	
	H 2.5		NPS_PA36.20.3	NPS_PA46.20.3	NPS_PA52.20.3	NPS_PA60.20.3	
	H 3.5		NPS_PA36.20.4	NPS_PA46.20.4	NPS_PA52.20.4	NPS_PA60.20.4	
CASTABLE ABUTMENT COBALT-CHROME BASE + SCREW: NVP E35 25 N.CM	H 0.5		NPS_PCC46.06				60€ + ΦΙΤΑ
NON-ROTATIONAL ESTHETIBASE INTERFACES + SCREW: NVP E35 25 N.CM	H 1		NPC_PTO40.06				55€ + ΦΙΤΑ
	H 2		NPC_PTO40.16				
	H 3		NPC_PTO40.26				
	H 4		NPC_PTO40.36				
NON-ROTATIONAL ESTHETIBASE INTERFACES (COMPATIBLE CEREC) + SCREW : NVP_E35 25 N.CM	H 1		NPC_PTO.L				
ROTATIONAL ESTHETIBASE INTERFACES + SCREW: NVP E35 25 N.CM	H 1		NPC_PTC40.06				55€ + ΦΙΤΑ
	H 2		NPC_PTC40.16				
	H 3		NPC_PTC40.26				
	H 4		NPC_PTC40.36				
ANGULATED ESTHETIBASE BY 10° + VIS : NVP_PTOA35 25 N.CM	H 1		NPC_PTOA40.06.10			To screw on angulated esthetibase, use : - Ball Screwdriver ref.CCR_HE14.X or - Ball mandrel ref.CMR_HE14.L	105€ + ΦΙΤΑ
H 2	NPC_PTOA40.16.10						
ANGULATED ESTHETIBASE BY 20° + VIS : NVP_PTOA35 25 N.CM	H 1		NPC_PTOA40.06.20				
	H 2		NPC_PTOA40.16.20				

H = SUPRA-IMPLANT HEIGHT \* DO NOT USE WITH Naturactis

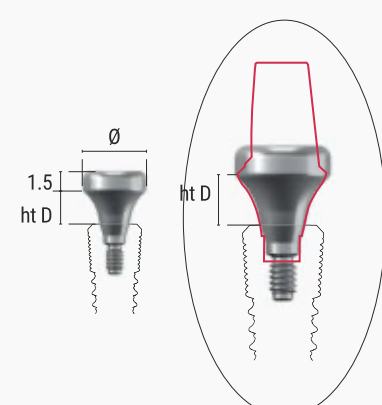
TETRA MULTI UNIT ABUTMENTS ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

FINAL ABUTMENT SEATING					
TETRA STRAIGHT ABUTMENTS 35 N.CM	For screwing, use the Internal hex screwdriver Ref.CCL_HI20.24 or the internal hex mandrel Ref.UMA_HI20.26	H 0.5		NPV_PT48.1	75€ + ΦΠΑ
		H 1.5		NPV_PT48.2	
		H 2.5		NPV_PT48.3	
		H 3.5		NPV_PT48.4	
		H 4.5		NPV_PT48.5	
17° TETRA ANGULATED ABUTMENTS + SCREW: NVP E35 25 N.CM		H 2.5		NPV_PTA48.17.25	110€ + ΦΠΑ
		H 3.5		NPV_PTA48.17.35	
		H 4.5		NPV_PTA48.17.45	
30° TETRA ANGULATED ABUTMENTS + SCREW: NVP E35 25 N.CM		H 3.5		NPV_PTA48.30.35	110€ + ΦΠΑ
		H 4.5		NPV_PTA48.30.45	
		H 5.5		NPV_PTA48.30.55	
TEMPORIZATION					
PROTECTION CAPS 10 N.CM		SHORT		UPV_CPT48.20	25€ + ΦΠΑ
		LONG		UPV_CPT48.40	
TEMPORARY ABUTMENTS + SCREW: UPV VMD 14 38 20 N.CM		ROTATIONAL		UPV_PMT48.110	70€ + ΦΠΑ
		NON-ROTATIONAL		UPV_POT48.110	
IMPRESSION					
PICK-UP IMPRESSION COPINGS + SCREW: UPV VGM 14 150 5 N.CM		ROTATIONAL		UPV_TM48	35€ + ΦΠΑ
		NON-ROTATIONAL		UPV_T048	
POP-IN IMPRESSION COPING 5 N.CM (SHORT SCANBODY)		ROTATIONAL		UPV_PI48	
TETRA ABUTMENTS ANALOG				UPV_HM48	
TETRA ABUTMENTS DIGITAL ANALOG				ANA_039U	
LABORATORY SCREW		SHORT		UPV_VGM14.40	
		MEDIUM		UPV_VGM14.150	
		LONG		UPV_VGM14.200	
SCANBODY ON TETRA ABUTMENTS + SCREW: NPV VG 14 105 5 N.CM		ROTATIONAL		ETK_UN.SBP	
		NON-ROTATIONAL		ETK_UN.SBPO	
FINAL RESTORATION					
BURN-OUT + SCREW: UPV VMD 14 38 20 N.CM		ROTATIONAL		UPV_CMC48.110	28€ + ΦΠΑ
CASTABLE ABUTMENT WITH CHROME COBALT BASE + SCREW: UPV VMD 14 38 - 20 N.CM		NON-ROTATIONAL		UPV_PCC48.110	55€ + ΦΠΑ
ESTHETIBASE INTERFACE ON TETRA ABUTMENT + SCREW UPV_VMD14.38 - 20 N.CM		H 1.3		UPV_PTC	32€ + ΦΠΑ




H = SUPRA-IMPLANT HEIGHT







## ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΑ ΚΟΛΩΒΩΜΑΤΑ




Healing abutment and final abutment height correspondence




-  Τίτανιο
-  Να μην χρησιμοποιείται με το εμφύτευμα Naturactis
-  10 N.cm

PROSTHETIC PROFILES	HEALING ABUTMENTS REFERENCES	SUPRA-IMPLANT HEIGHTS D
	NCL_36.23	0.5
	NCL_36.34	1.5
	NCL_36.45	2.5
	NCL_36.56	3.5
	NCL_36.67	4.5
	NCL_46.23	0.5
	NCL_46.34	1.5
	NCL_46.45	2.5
	NCL_46.56	3.5
	NCL_46.67	4.5
	NCL_52.23	0.5
	NCL_52.34	1.5
	NCL_52.45	2.5
	NCL_52.56	3.5
	NCL_60.34*	1.5
	NCL_60.45	2.5
	NCL_60.56	3.5
	NCL_60.67	4.5

25€ + ΦΠΑ

## ΒΙΔΕΣ



-  Τίτανιο
-  Παραδίδεται με το εμφύτευμα
-  10 N.cm

REFERENCE NVC\_35.01



# Naturactis Ø 3

## ΣΤΕΝΟ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ

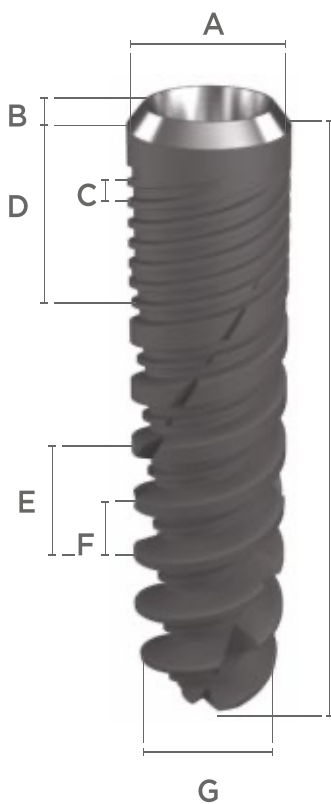
• Εσωτερικό εξάγωνο με κωνική σύνδεση συμβατό με το εμφύτευμα Naturall+ Ø3

• Επίπεδο οστών

• Κωνικό εμφύτευμα

### Ενδείξεις:

- Αποκαταστάσεις κάτω, κεντρικής κάτω γνάθου και πλάγιους κοπήρες
- Μειωμένοι μεσοδιάστατοι χώροι
- Λεπτές ραβδώσεις στην πρόσθια περιοχή
- Χειρουργική επέμβαση μετά την εξαγωγή
- Άμεση φόρτιση



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

A	Ø 3	E	Real screw thread 2.4 mm
B	Supracrestal smooth neck 0.4 mm	F	Thread 1.2 mm
C	Thread 0.4 mm	G	Ø 1.5 mm
D	Microthread 3 mm	H	Sandblasted and etched length

### H

### ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΙ ΥΨΗ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΩΝ

Lenght H	Ø 3 mm
8 mm	NIP_30.080
10 mm	NIP_30.100
12 mm	NIP_30.120
14 mm	NIP_30.140

Grade V titanium.

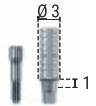







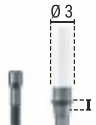

Τα εμφυτεύματα παραδίδονται με βίδα κάλυψης

### ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΑΣΕΤΙΝΑ NATURACTIS Ø3 / NATURALL+ Ø3



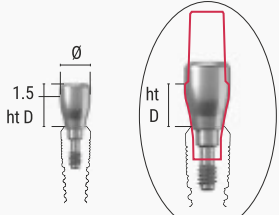







Reference NCPT\_30

130€ + ΦΠΑ

		MP - Ø 3	
<b>TEMPORIZATION</b>			
NON-ROTATIONAL TEMPORARY ABUTMENT + SCREW: NVP 31 20 N.CM		NPS_PPT30.1	35€ + ΦΠΑ
<b>IMPRESSION</b>			
POP-IN IMPRESSION COPING + SCREW: NPS VTB 14 156 5 N.CM		NPL_31	35€ + ΦΠΑ
PICK-UP IMPRESSION COPING + SCREW: NPS VG 14 200 5 N.CM		NPE_T30	15€ + ΦΠΑ
ANALOG		ANA_004U	40€ + ΦΠΑ
SCANBODY DIRECT ON IMPLANT + SCREW: NVP 31 5 N.CM		ETK_NA30.SB	15€ + ΦΠΑ
LABORATORY GUIDE SCREWS 5 N.CM	MEDIUM		NPS_VG14.200
	LONG		NPS_VG14.250
<b>FINAL RESTORATION</b>			
STRAIGHT ABUTMENTS + SCREW: NVP 31 20 N.CM	H 1		NPS_PD30.06
	H 3		NPS_PD30.26
	H 5		NPS_PD30.46
7° ANGULATED ABUTMENTS + SCREW: NVP 31 20 N.CM	H 1		NPS_PA30.07.1
	H 3		NPS_PA30.07.3
15° ANGULATED ABUTMENTS + SCREW: NVP 31 20 N.CM	H 1		NPS_PA30.15.1
	H 3		NPS_PA30.15.3
CASTABLE ABUTMENT COBALT-CHROME BASE + SCREW: NVP 31 20 N.CM		NPS_PCC30.16	55€ + ΦΠΑ
NON-ROTATIONAL ESTHETIBASE INTERFACES + SCREW: NVP 31 20 N.CM	H 2		NPC_PT030.16
	H 3		NPC_PT030.26

H = SUPRA-IMPLANT HEIGHT

ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΑ ΚΟΛΟΒΩΜΑΤΑ

 <p>Healing abutment and final abutment height correspondence</p>	 Τίτανιο   10 N.cm	PROSTHETIC PROFILES	HEALING ABUTMENTS REFERENCES	SUPRA-IMPLANT HEIGHTS D
			NCL_30.23	0.5
			NCL_30.45	2.5
		NCL_30.67	4.5	
		ΒΙΔΕΣ 	 Τίτανιο  Παραδίδεται με το εμφύτευμα  10 N.cm	

# i bone® G

## ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ, ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ

- Εσωτερικό οκτάγωνο με κωνική σύνδεση κοινή με το εμφύτευμα Aesthetica +2

- Διαβλενογόνο τμήμα με ανάγλυφη επιφάνεια αδρότητας 0,4μm

- Ευρείες σπείρες που:

1. Δίνουν την δυνατότητα για μικρή διάμετρο εμφυτεύματος παρέχοντας υψηλή αρχική σταθερότητα και διατηρώντας το υπάρχον οστό
2. Δημιουργούν σημεία επούλωσης που θα σχηματιστεί ενδογενές οστό βελτιστοποιώντας έτσι την οστεοενσωμάτωση

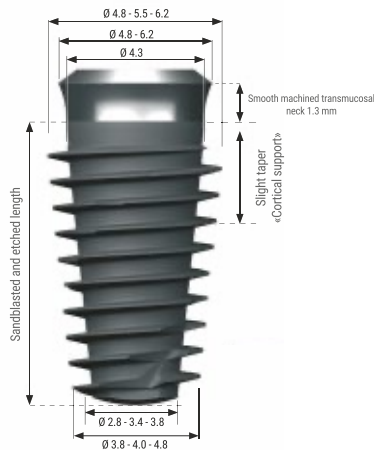
- Λεπίδες που βρίσκονται όσο το δυνατόν πιο κοντά στο ατραυματικό άκρο εξασφαλίζουν:

1. Τη βέλτιστη αγκυροβόληση του εμφυτεύματος από την αρχή της τοποθέτησης
2. Ατραυματικό άκρο για περιοχές υψηλού ρίσκου



### Ενδείξεις:

- Άμεση τοποθέτηση μετά από εξαγωγή
- Τοποθέτηση σε οπίσθιες περιοχές
- Για όλες τις πυκνότητες οστού



Διάμετρος εμφυτεύματος: R = 4.3 mm

RM

Διάμετρος σπειρώματος: S = Small  
M = Medium  
L = Large

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΑΣΕΤΙΝΑ  
iBone



Reference KI00

### ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΙ ΥΨΗ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΩΝ

Ø IMPLANT BODY	Ø 4.3 MM			
PLATFORM	RP		WP	
LENGHT / Ø THREADS	<span style="color: red;">RS</span> 4.8	<span style="color: orange;">RM</span> 5.5	<span style="color: blue;">RL</span> 6.2	
6 MM	IGR4348060	IGR4355060	IGW4355060	IGW4362060
8 MM	IGR4348080	IGR4355080	IGW4355080	IGW4362080
10 MM	IGR4348100	IGR4355100	IGW4355100	IGW4362100
12 MM	IGR4348120	IGR4355120	IGW4355120	IGW4362120

Grade IV titanium.




Τα εμφυτεύματα παραδίδονται με βίδα κάλυψης

190€ + ΦΠΑ








ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΥΘΕΙΑ ΚΑΙ ΓΩΝΙΩΔΗ ΚΟΛΟΒΩΜΑΤΑ

			NP - Ø 4.2	RP - Ø 4.8	WP - Ø 6.5
FINAL RESTORATION					
STRAIGHT ABUTMENTS + SCREW: APS VF 20 112 35 N.CM				APS_PD48.55	APS_PD65.55
15° ANGULATED ABUTMENTS + SCREW: APS VF 20 70 35 N.CM				APS_PA48.15	APS_PA65.15
20° ANGULATED ABUTMENTS + SCREW: APS VF 20 70 35 N.CM				APS_PA48.20	APS_PA65.20
OVERCASTING ABUTMENT CHROME-COBALT BASE + SCREW : APS_VF20.70 35 N.CM				APS_PCC48.100	APS_PCC65.100
BURN-OUT FOR STRAIGHT ABUTMENTS	ROTATIONAL		APS_CCC42.55	APS_CCC48.55	APS_CCC65.55
	NON-ROTATIONAL		APS_CCO42.55	APS_CCO48.55	APS_CCO65.55
BURN-OUT SLEEVES FOR ANGULATED ABUTMENTS 15° AND 20°			APS_CA42.47	APS_CA48.50	APS_CA65.70
ESTHETIBASE INTERFACES (CEREC BLOCK COMPATIBLE) + SCREW: APS VF20 93 35 N.CM	ROTATIONAL		APC_PTC42	APC_PTC48	APC_PTC65
	NON-ROTATIONAL		APC_PT042	APC_PT048	APC_PT065
ESTHETIBASE INTERFACES SLIM (FOR IPHYSIO® PROTOCOL) + SCREW: APS VF20 93 35 N.CM	ROTATIONAL		-	APCC_PTC48 (H = 4.8)	APCC_PTC65 (H = 5.1)
	NON-ROTATIONAL		-	APCC_PT048 (H = 4.8)	APCC_PT065 (H = 5.1)




IPHYSIO® - Delivered with a fixing screw

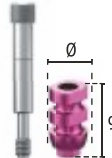




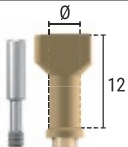
	 Medical grade titanium.	PLATFORM	
		RP	WP
	 15 N.cm	SUPRA-IMPLANT HEIGHT (3MM)	
		ACI_LR	ACI_W
* equivalent to the height of the healing abutment supplied with the <b>implant</b>			

ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΑ ΚΟΛΟΒΩΜΑΤΑ

	 The 3 mm high healing abutments are supplied with the implant.	 Titanium	 10 N.cm	PROSTHETIC PROFILES	SUPRA-IMPLANT HEIGHT	REFERENCES
					1.5	ACI_42.47.15
					3	ACI_42.47.30
					4.5	ACI_42.47.45
					1.5	ACI_48.55.15
					3	ACI_48.55.30
					4.5	ACI_48.55.45
					2	ACI_65.72.20
					3	ACI_65.72.30
					4.5	ACI_65.72.45

ΒΙΔΕΣ ΚΑΛΥΨΗΣ

	 Titanium	 10 N.cm	IMPLANT DIAMETER	REFERENCES
			4.2	ACI_48.35.00
			4.8	
			6.5	ACI_65.43.00

		NP - Ø 4.2	RP - Ø 4.8	WP - Ø 6.5
<b>IMPRESSION</b>				
PICK-UP IMPRESSION COPINGS + SCREW: APV VT 20 154 5 N.CM		APE_T42	APE_T48	APE_T65
POP-UP IMPRESSION COPINGS 5 N.CM SUPPLIED WITH AN IMPRESSION CAP FOR PICK-UP TECHNIQUE: Ø 4.2 : APS TCP 48 55 ● - Ø 4.8 : APS TCP 48 40 ● - Ø 6.5 : APS TCP 65 40 ● + SCREW: APS VTB 20 174		APU_T42	APU_T48	APU_T65
DIGITAL IMPLANT ANALOG		ANA_016U	ANA_017U	ANA_018U
IMPLANT ANALOGS		ALA_H42	ALA_H48	ALA_H65
LABORATORY GUIDE SCREW		APS_VG20.140		
SCANBODY DIRECT ON IMPLANT + SCREW: APS VG 20 140 5 N.CM		ETK_AE.NPSB	ETK_AE.RPSB	ETK_AE.WPSB

H = SUPRA-IMPLANT HEIGHT

LYRAETK

PROFILE DESIGNER  
 **iPhysio**<sup>®</sup>

Η νέα γενιά κοθροβωμάτων επούλωσης

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ  
iPhysio & LyraEtk ΣΕ ΕΛΛΑΔΑ & ΚΥΠΡΟ

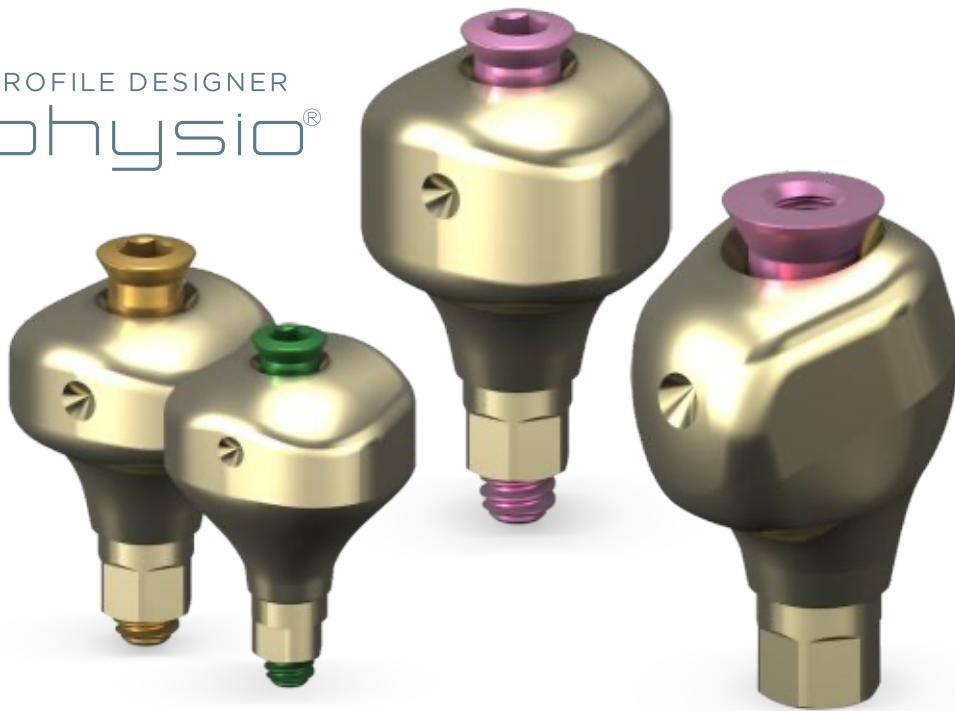


# iPHYSIO®

## ΔΙΑΤΗΡΩΝΤΑΣ ΤΟΥΣ ΜΑΛΑΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ

Το iPhysio® Profile Designer αποτελεί τη νέα γενιά κοιλοβωμάτων επούλωσης σχεδιασμένο από τη Lyra Etk. Ο σχεδιασμός 3 σε 1 που χρησιμοποιεί για **επούλωση, αποτύπωση και προσωρινή εργασία** χωρίς να χρειάζεται να αφαιρεθεί, **απλοποιεί** όλο το πρωτόκολλο της εμφυτευματολογίας και αποτελεί **σημείο αναφοράς**. Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με κορυφαία συστήματα εμφυτευμάτων βελτιώνοντας την **αισθητική**, την άνεση του ασθενή και μπορεί να **εξοικονομήσει** έως και 30' ανά εμφύτευμα.

PROFILE DESIGNER  
i physio®



Χρωματική κωδικοποίηση  
Διαθέσιμα διαφορετικά ύψη



- 1mm
- 2mm
- 3mm
- 4mm



i bone® i physio®

**VIRTUOUS DEVICE**

**Preserves the bone**

Its wide coils, combined with an adapted drilling protocol, provide bone healing chambers in the implant shaft.




Day of implant placement      Osseointegration 4 months later



**BIORESPECTFUL**

**Preserves the soft tissues**

Concave and anatomical, it can be used without removal for healing, impression and temporization.



Anatomical prosthetic cradle

**UNIVERSAL**

- Major implant systems
- All intraoral scanners
- Free library

**NEW**

- CAD on Exocad or 3Shape®

Γλωσσική ή υπερώια πλευρά



Παρειακή πλευρά

**4 σχήματα** έχουν αναπτυχθεί σε απόλυτη συσχέτιση με τη θέση και ομάδα δοντιών και μετά από μελέτη σε CBCT ασθενών της αυχενικής διατομής τους.



**Σχήμα Α**

Τομείς, κυνόδοντες και προγόμφιοι



**Σχήμα Γ**

Γομφίοι



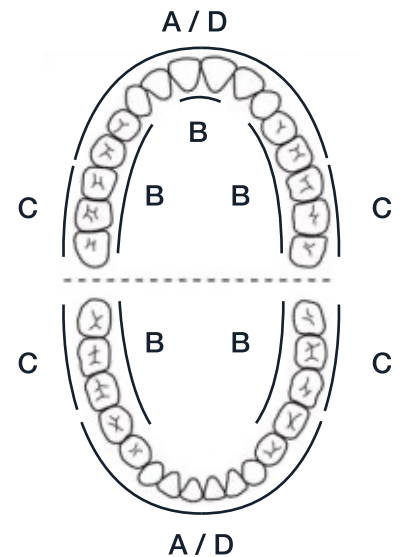
**Σχήμα Β**

Προγόμφιοι, γομφίοι και κεντρικός τομέας άνω γνάθου



**Σχήμα Δ**

Τομείς και προγόμφιοι



Τοποθέτηση εμφυτεύματος iBone S σε θέση 1ου γομφίου



Τοποθέτηση κατάλληλου iPhysio®



Ακτινογραφικός έλεγχος μετά την τοποθέτηση του iPhysio®



Επούλωση μαλακών ιστών



Προφίλ ανάδυσσης iPhysio®



Τοποθέτηση τελικής προθετικής εργασίας

## ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΧΩΡΟ

Το Iphysio® Profile Designer κοχλιώνεται στο εμφύτευμα κατά τη διάρκεια του 1ου ή 2ου χειρουργείου. Παραμένει καθ'όλη τη διάρκεια της επούλωσης των ιστών, καθώς και κατά την διαδικασία αποτύπωσης, ανεξάρτητα από το εάν το εμφύτευμα βρίσκεται στην αισθητική ζώνη ή όχι. Αφαιρείται μόνο για την τοποθέτηση της τελικής αποκατάστασης.



**Shape A**  
Τομείς,  
κυνόδοντας  
και προγόμφιος



**Shape B**  
Προγόμφιος, γαμφίος  
και κεντρικοί τομείς  
άνω γνάθου



**Shape C**  
Γομφίος

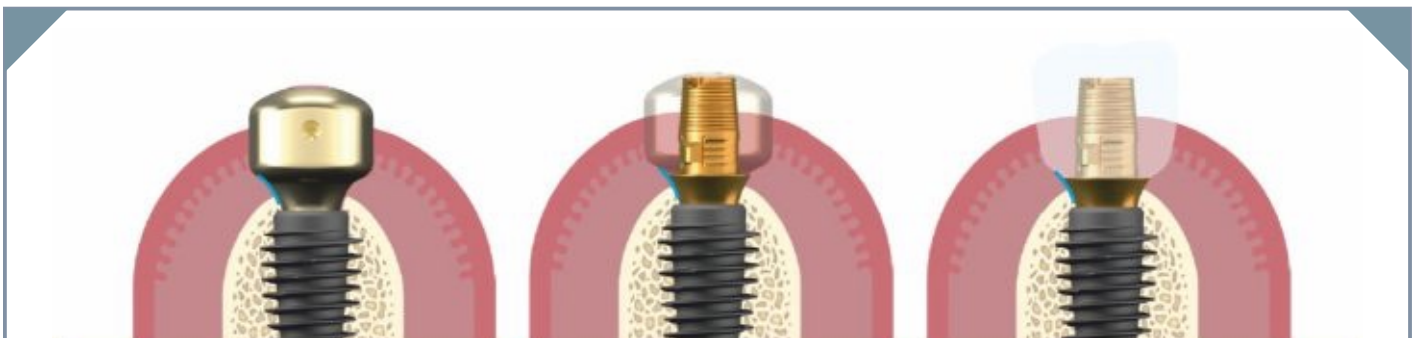


**Shape D**  
Τομείς και  
προγόμφιος

## ΛΥΣΗ 3 ΣΕ 1

Το Profile Designer πραγματοποιεί 3 βασικές λειτουργίες στην εμφυτευματολογία:

- **Επούλωση:** Η ανατομική του μορφή και ο κοίλος αυχέννας του ανταποκρίνονται πλήρως στη μορφολογία των δοντιών που πρόκειται να αντικατασταθούν και των περιεμφυτευματικών ιστών.
- **Αποτύπωση:** Με τη χρήση ψηφιακής ή συμβατικής τεχνολογίας στην αποτύπωση, αποφεύγονται τα λάθη που σχετίζονται με την τοποθέτηση του άξονα αποτύπωσης.
- **Προσωρινή αποκατάσταση:** Διαθέτει κατάλληλο σχήμα για την τοποθέτηση προσωρινής επιεμφυτευματικής αποκατάστασης και μπορεί να παραμείνει μέχρι την τοποθέτησή της τελικής.










ΟΜΟΙΟΘΕΣΙΑ

iPhysio - tibase - προσθετικής εργασίας


# IPHYSIO® - PROFILE DESIGNER

ΓΙΑ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΟΣΤΟΥ



 <p>IPHYSIO®</p>	 Medical grade titanium.   15 N.cm  Παραδίδεται με βίδα στερέωσης	SHAPES				
		H 1	NCL_I.A1	NCL_I.B1	NCL_I.C1	NCL_I.D1
		H 2	NCL_I.A2	NCL_I.B2	NCL_I.C2	NCL_I.D2
		H 4	NCL_I.A4	NCL_I.B4	NCL_I.C4	NCL_I.D4
					<b>49€ + ΦΠΑ</b>	
 <p>Κοντό IPHYSIO®</p>	 Medical grade titanium.   15 N.cm  Παραδίδεται με βίδα στερέωσης	SHAPES				
		H 2 SHORT	NCL_I.B2S	NCL_I.C2S		
		H 3 SHORT	NCL_I.B3S	NCL_I.C3S		
				<b>90€ + ΦΠΑ</b>		
 <p>Γωνιώδες IPHYSIO®</p>	 Medical grade titanium.   15 N.cm  Παραδίδεται με βίδα στερέωσης	SHAPES A2				
		10°	NCL_I.A2.10			
		20°	NCL_I.A2.20			
				<b>90€ + ΦΠΑ</b>		

## BONE PROFILERS

 <p>guide screw Ref. NVD_35</p>	SHAPES B	SHAPES C	
	NTD35	NFE_60.52P	
			<b>56€ + ΦΠΑ</b>




## IPHYSIO® TRY IN ABUTMENT KIT




 This kit contains 16 trial abutments (2 angulated / 4 shapes / 5 heights) in titanium.


REFERENCE KIE\_3N

## IPHYSIO® ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ ΚΟΛΟΒΩΜΑΤΑ




 Clip on temporary abutment - Delivered with the screw  
NVP\_E35LAB  
REFERENCE NCL\_IPPC

## TRY IN ABUTMENT - Πωλούνται χωριστά

	SHAPES				
		A	B	C	D
	H 1	NCL_IE.A1	NCL_IE.B1	NCL_IE.C1	NCL_IE.D1
	H 2	NCL_IE.A2	NCL_IE.B2	NCL_IE.C2	NCL_IE.D2
			NCL_IE.B2S	NCL_IE.C2S	
	H 3		NCL_IE.B3S	NCL_IE.C3S	
	H 4	NCL_IE.A4	NCL_IE.B4	NCL_IE.C4	NCL_IE.D4

## ANGULATED TRY IN ABUTMENT

Πωλούνται χωριστά

	SHAPES A2	
	10°	NCL_IE.A2.10
	20°	NCL_IE.A2.20

# ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗΣ ΣΕΙΡΑΣ



## ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΣΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΟΣ - ΚΟΛΩΒΩΜΑΤΟΣ

- Πιστοποιημένο από πανεπιστημιακές μελέτες και ανεξάρτητους οργανισμούς.



## ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΝΙΤΡΙΔΙΟ ΤΟΥ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

- Διατήρηση της βιοσυμβατότητας του τιτανίου και της πρόσφυσης του περιεμφυτευματικού βλενογόνου.
- Κίτρινο χρώμα: λιγότερο ορατό κάτω από την προσθετική αποκατάσταση.



## ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑ ΜΕ LASER ΣΤΑ ΚΟΛΩΒΩΜΑΤΑ

- Καλύτερη ταυτοποίηση του προφίλ ανάδυσης και του υπερ-εμφυτευματικού ύψους.



## ΑΝΤΙ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΩΝ ΒΙΔΩΝ

- Όλες οι βίδες κατασκευάζονται με αντι περιστροφική τεχνολογία, βελτιώνοντας την μηχανική αντοχή και επισφραγίζοντας την σύνδεση εμφυτεύματος - κολοβώματος.



## ΒΙΔΕΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ

- Οι βίδες ασφαλίζονται χάρη στο εσωτερικό σπείρωμα των προσθετικών μερών για να αποφευχθεί το ανεπιθύμητο ξεβίδωμα.



# ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΑΣΕΤΙΝΑ NATURACTIS / NATURALL+ COMPLETE KIT


Αυτή η κασετίνα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εργαλεία για την τοποθέτηση όλων των διαμέτρων και μηκών των εμφυτευμάτων Naturactis και Naturall+, σε όλες τις οστικές πυκνότητες.



Universal stop kit p 68

REFERENCE NCPT\_01

1750€ + ΦΠΑ

-  • Απλή και περιεκτική
- Μία κασετίνα για δύο συστήματα εμφυτευμάτων
- Μειωμένο μέγεθος για εξοικονόμηση χώρου στο χειρουργείο και στο κλίβανο
- Ευανάγνωστη παρουσίαση και διάταξη των εργαλείων σύμφωνα με το πρωτόκολλο

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΚΑΣΕΤΙΝΑΣ

1	Point drill	Ø 1.5 - 2.2	CFP_15.22.50
		Ø 2.2	NFP_22.180
2	Initial drills Ø 2.2	length 6 mm	AFI_22.060
		length 8 mm	AFI_22.080
		length 10 mm	AFI_22.100
		length 12 mm	AFI_22.120
		length 14 mm	AFI_22.140
		length 16 mm	AFI_22.160
		length 18 mm	AFI_22.180
3	Staged drills Ø 2.2 - 2.8	short	NFP_22.28.140
		long	NFP_22.28.180
4	Staged drills Ø 2.8 - 3.3	short	NFP_28.33.140
		long	NFP_28.33.180
5	Staged drills Ø 3.3 - 3.8	short	NFP_33.38.140
		long	NFP_33.38.180
6	Staged drills Ø 3.8 - 4.3	short	NFP_38.43.140
		long	NFP_38.43.180
7	Staged drills Ø 4.3 - 4.8	short	NFP_43.48.140
		long	NFP_43.48.180
8	Naturall+ cortical drills	Ø 3.5	NFE_35.22
		Ø 4	NFE_40.26
		Ø 4.5	NFE_45.30
		Ø 5	NFE_50.34
9	Naturall+ hard bone drills	Ø 3.5	NFC_35.D0
		Ø 4	NFC_40.D0
		Ø 4.5	NFC_45.D0
		Ø 5	NFC_50.D0
10	Naturactis taps	Ø 3.5	NTP_35.100
		Ø 4	NTP_40.100
		Ø 4.5	NTP_45.100
		Ø 5	NTP_50.100
INSTRUMENTS	Gauge	Ø 2.2	NJP_22
	Paralleling pins	Ø 1.8 - 2.2	NAP_15.22.18
	Paralleling guide		NPG_16.100
	Direct implant holders	short	CCP_35.20
		medium	CCP_35.30
		long	CCP_35.40
	Direct implant mandrel	short	CMP_35.20
		medium	CMP_35.30
	External hex screwdrivers	short	CCL_HE12.18
		medium	CCL_HE12.22
		long	CCL_HE12.30
	External hex mandrels	short	CMA_HE12.22
long		CMA_HE12.26	
Extension		CRM_340	
Ratchet wrench		CCC_120	

# ΠΛΗΡΩΣ ΚΑΘΟΔΗΓΟΥΜΕΝΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΑΣΕΤΙΝΑ NATURACTIS FULL GUIDED KIT

Αυτή η κασετίνα διαθέτει όλα τα απαραίτητα εργαλεία για την πραγματοποίηση ενός κατευθυνόμενου χειρουργικού πρωτοκόλλου για το εμφύτευμα Naturactis σε διάμετρο από 3,5 έως 4,5mm. και ύψος από 6 έως 14mm.



REFERENCE NGCT\_00

3250€ + ΦΠΑ

- Απλή και περιεκτική
- Μειωμένο μέγεθος για εξοικονόμηση χώρου στο χειρουργείο και στο κλίβανο
- Ευανάγνωστη παρουσίαση και διάταξη των εργαλείων σύμφωνα με το πρωτόκολλο
- Χρωματική κωδικοποίηση ανάλογα με τη διάμετρο των εμφυτευμάτων

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΚΑΣΕΤΙΝΑΣ

1	Gingival drill bit		TCG_41.49
2	Bone cutter		FO_47
3	Step drills Ø 2.2	length 6 mm	CGC_NFP_22.060
		length 8 mm	CGC_NFP_22.080
		length 10 mm	CGC_NFP_22.100
		length 12 mm	CGC_NFP_22.120
		length 14 mm	CGC_NFP_22.140
4	Step drills Ø 2.8	length 6 mm	CGC_NFP_28.060
		length 8 mm	CGC_NFP_28.080
		length 10 mm	CGC_NFP_28.100
		length 12 mm	CGC_NFP_28.120
		length 14 mm	CGC_NFP_28.140
5	Step drills Ø 3.3	length 6 mm	CGC_NFP_33.060
		length 8 mm	CGC_NFP_33.080
		length 10 mm	CGC_NFP_33.100
		length 12 mm	CGC_NFP_33.120
		length 14 mm	CGC_NFP_33.140
6	Step drills Ø 3.8	length 6 mm	CGC_NFP_38.060
		length 8 mm	CGC_NFP_38.080
		length 10 mm	CGC_NFP_38.100
		length 12 mm	CGC_NFP_38.120
		length 14 mm	CGC_NFP_38.140
7	Step drills Ø 4.3	length 6 mm	CGC_NFP_43.060
		length 8 mm	CGC_NFP_43.080
		length 10 mm	CGC_NFP_43.100
		length 12 mm	CGC_NFP_43.120
		length 14 mm	CGC_NFP_43.140
8	Naturactis taps	Ø 3.5	CGC_NTP_35.100
		Ø 4	CGC_NTP_40.100
		Ø 4.5	CGC_NTP_45.100
9	Drill for anchor pins	Ø 1.5	UGC_FA_15_200
	Anchor pins		CGC_AA15.280
INSTRUMENTS	Implant holder tool	length 7 mm	CPI_170
	3N Implant holder		CGC_PL3N
	Lab guide screw imp Ø 3.5		NPS_VG16.156
	Direct implant mandrel		CGC_CMP_35
	External hex screwdriver	medium	CCL_HE12.22
	External hex mandrel	medium	CMA_HE12.22
	Direct implant holder		CGC_CCP_35
	Ratchet wrench		CCC_120

## ANCILLARIES SOLD SEPARATELY

INSTRUMENTS	4 mm tap holder tool		CEC_40
	External hex screwdrivers	short	CCL_HE12.18
		long	CCL_HE12.30
	External hex mandrel	long	CMA_HE12.26
	Counter torque wrench		CAR_30_78
	Implant holder adjustment wrench		CCA_CPI
	Fraise à os lg 14 mm		DGCG_48



# ΠΛΗΡΩΣ ΚΑΘΟΔΗΓΟΥΜΕΝΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΑΣΕΤΙΝΑ iBONE FULL GUIDED KIT

Αυτή η κασετίνα διαθέτει όλα τα απαραίτητα εργαλεία για την πραγματοποίηση ενός κατευθυνόμενου χειρουργικού πρωτοκόλλου για το εμφύτευμα iBone σε όλες τις διαμέτρους και σε όλα τα ύψη.

ΝΕΟ  
ΠΡΟΪΟΝ



3450€ + ΦΠΑ



- Απλή και περιεκτική
- Μικρότερο μέγεθος για εξοικονόμηση χώρου στο χειρουργείο και στο κλίβανο
- Ευανάγνωστη παρουσίαση και διάταξη των εργαλείων σύμφωνα με το πρωτόκολλο
- Χρωματική κωδικοποίηση ανάλογα με τη διάμετρο των εμφυτευμάτων

# ΑΠΛΗ ΚΑΘΟΔΗΓΟΥΜΕΝΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΑΣΕΤΙΝΑ PILOT GUIDE KIT

Αυτή η κασετίνα περιέχει όλα τα απαραίτητα εργαλεία για την εκτέλεση των πρώτων διανοίξεων για εμφυτεύματα διαμέτρου 2,2mm. Τα επόμενα βήματα πραγματοποιούνται με την κασετίνα του εμφυτεύματος που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί. Αυτή η κασετίνα μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλα τα συστήματα των εμφυτευμάτων.



REFERENCE CGS\_00

490€ + ΦΠΑ

## ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΑ ΚΑΣΕΤΙΝΑΣ

1	Anchor pin		CGC_AA15.280
	Pins drill	Ø 1.5	UGC_FA_15_200
2	Drill Ø2.2	lg 6	NFL_22.145
		lg 8	NFL_22.165
		lg 10	NFL_22.185
		lg 12	NFL_22.205
		lg 14	NFL_22.225
	Long step drill	lg 18	NFP_22.28.180
Instruments	Drill guide	Ø 4.1	GTC_41.100
	Gingival drill RP		TCG_41.49
	Drill guide	Ø 4.8	GTC_48.100
	Gingival drill WP		TCG_48.54

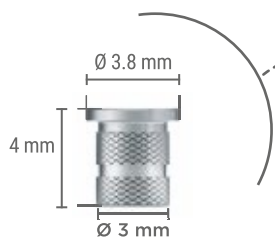
# ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΙ ΟΔΗΓΟΙ



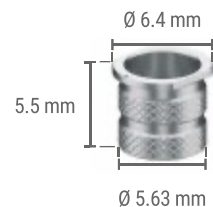
SINGLE GUIDES	Surgical guide 1 implant
	Surgical guide 2 implants
	Surgical guide 3 implants
	Surgical guide 4 implants
	Surgical guide 5 implants
	Surgical guide 6 implants
	Surgical guide 7 implants
	Surgical guide 8 implants
OPTIONS	Option of 1 to 3 anchor pin
	Fees Model scanning and removal
ASSISTANCE WITH IMPLANT PLANNING	Planning for 1 implant guide
	Planning for 2-3 implants guide
	Planning for 4-6 implants guide
	Planning for 7-8 implants guide

## GUIDE TUBES

Τα guide tubes επιτρέπουν στο τρυπάνι να κατευθυνθεί μέσα από τον οδηγό.



Reference CGS\_TE.22-10



Reference CGC\_TG

GUIDE TUBES	Sleeves Ø2.2 Simplified guided surgery x10	CGS_TE.22-10
	Anchor pin sleeves	CGC_TA30.110
	Sleeves Complete guided surgery x10	CGC_TG

# ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΑΣΕΤΙΝΑ iBONE SURGICAL KIT

Αυτή η κασετίνα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εργαλεία για την τοποθέτηση όλων των διαμέτρων και των υψών των εμφυτευμάτων iBone E, σε όλες τις οστικές πυκνότητες.



REFERENCE K100

2200€ + ΦΠΑ



- Απλή και περιεκτική
- Μειωμένο μέγεθος για εξοικονόμηση χώρου στο χειρουργείο και στον κλίβανο
- Διαβαθμισμένοι οδηγός
- Βελτιωμένο πρωτόκολλο για την επίτευξη όσο το δυνατόν λιγότερου επεμβατικού χειρουργείου
- Το πάμα της κασετίνας μπορεί να τοποθετηθεί σε ανάκλιση κατά τη διάρκεια του χειρουργείου

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΚΑΣΕΤΙΝΑΣ

1	Extension		CRM_340
2	Point drill	Ø 2.2	NFP_22.180
3	Initial drills Ø 2.2	length 6 mm	AFL_22.060
		length 8 mm	AFL_22.080
		length 10 mm	AFL_22.100
		length 12 mm	AFL_22.120
		length 14 mm	AFL_22.140
		length 16 mm	AFL_22.160
4	Short staged drills	Ø2.2 - 2.8	NFP_22.28.140
		Ø2.8 - 3.3	NFP_28.33.140
		Ø 3.3 - 3.8	NFP_33.38.140
		Ø 3.8 - 4.3	NFP_38.43.140
		Ø 4.3 - 4.8	NFP_43.48.140
		Ø4.8 - 5.3	NFP_48.53.140
5	Long staged drills	Ø2.2 - 2.8	NFP_22.28.180
		Ø2.8 - 3.3	NFP_28.33.180
		Ø3.3 - 3.8	NFP_33.38.180
		Ø3.8 - 4.3	NFP_38.43.180
		Ø4.3 - 4.8	NFP_43.48.180
6	Forets coniques	Ø3.5	IFC_35.060
		Ø4.3	IFC_43.060
INSTRUMENTS	Gauge	Ø 2.2	NJP_22
	Paralleling pins	Ø 1.8 - 2.2	NAP_15.22.18
	Direct implant holders	short	CCP_35.20
		medium	CCP_35.30
		long	CCP_35.40
	Direct implant mandrel	short	CMP_35.20
		long	CMP_35.30
	External hex screwdriver	medium	CCL_HE12.22
	External hex mandrel	long	CMA_HE12.26
Paralleling guide		NPG_16.100	
Ratchet wrench		CCC_120	

### \*IBONE G ADD-ON KIT: KCIG

INSTRUMENTS	Paralleling guide		APG_20.100
	Direct implant holders	short	CCP_42.20
		medium	CCP_42.30
		long	CCP_42.40
	Direct implant mandrels	short	CMP_42.20
		medium	CMP_42.30

### ANCILLARIES SOLD SEPARATELY

INSTRUMENTS	External hex screwdrivers	short	CCL_HE12.18
		long	CCL_HE12.30
	External hex mandrel	short	CMA_HE12.22
	Direct implant mandrel	short	CMP_42.20
		medium	CMP_42.30

# ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΑΣΕΤΙΝΑ NATURACTIS Ø 3 - NATURALL+ Ø 3 SURGICAL KIT

Αυτή η κασετίνα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εργαλεία για την τοποθέτηση όλων των διαμέτρων και των υψών των εμφυτευμάτων Naturactis 3 και Naturall+ 3, σε όλες τις οστικές πυκνότητες.



- Απλή και συμπαγής
- Μία κασετίνα για δύο συστήματα εμφυτευμάτων
- Μειωμένο μέγεθος για εξοικονόμηση χώρου στον κλινικό και το χειρουργείο
- Ευανάγνωστη παρουσίαση εμφυτευμάτων σύμφωνα με το πρωτόκολλο

REFERENCE NCPT\_30

750€ + ΦΠΑ

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΚΑΣΕΤΙΝΑΣ

1	Point drill	Ø 1.5 - 2.2	CFP_15.22.50
2	Initial drill	Ø 1.8	NFL_18.150
3	Cortical drill	Ø 3	NFE_30.18
4	Drill	Ø 2.2	AFI_22.140
5	Naturall + hard bone drills	Ø 3	NFC_30.DO
	Short step drills	Ø 2.2 - 2.8	NFP_22.28.140
INSTRUMENTS	Gauge	Ø 1.8	NJP_18.250
	Paralleling pins	Ø 1.8 - 2.2	NAP_15.22.18
	Direct implant holder	long	CCP_30.40
	Direct implant mandrel	long	CMP_30.30
	External hex screwdriver	long	CCL_HE12.30
	External hex mandrel	long	CMA_HE12.26
	Extension		CRM_340
	Ratchet wrench		CCC_120

# ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗΣ PROSTHETIC KIT

Περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εργαλεία για την τοποθέτηση των προσθετικών εξαρτημάτων σε όλα τα συστήματα εμφυτευμάτων.



REFERENCE TPK\_00\_P6

500€ + ΦΠΑ

## ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗΣ ΚΑΣΕΤΙΝΑΣ

INSTRUMENTS	Prosthetic torque wrench 10-40 Ncm		CCC_35
	External hex screwdrivers	short	CCL_HE12.18
		medium	CCL_HE12.22
		long	CCL_HE12.30
	External hex mandrel	short	CMA_HE12.22
		long	CMA_HE12.26
	Internal hex screwdrivers	for straight Tetra abutment	CCL_HI20.24
		short - for Obi implant and O-Ring abutment	CCL_HI25.18
		long - for Obi implant and O-Ring abutment	CCL_HI25.26
	Internal hex mandrel	for straight Tetra abutment	UMA_HI20.26
for Obi implant and O-Ring abutment		CMO_HI25.26	

## ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ (ΠΩΛΟΥΝΤΑΙ ΧΩΡΙΣΤΑ)

INSTRUMENTS	Ball Screwdrivers	medium	CCR_HE14.M
		long	CCR_HE14.L
	Ball mandrel	long	CMR_HE14.L

# EXTRACTION KIT







Περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εργαλεία που μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε περίπτωση σπασμένης βίδας, κολοβώματος ή και εμφυτεύματος.

REFERENCE KDR\_3N

625€ + ΦΠΑ




## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΚΑΣΕΤΙΝΑΣ

		Ranges	References	KDR_3N	KDR_AEST
	M1.4 abutment extractor	Naturactis Ø3, Naturall+ Ø3	CEP_14.175		
	M1.6 abutment extractor	Naturactis, Naturall+, Natea+ Naturall Ø 3.5, Natea Ø 3.6	CEP_16.175	x	
	M2 abutment extractor	Aesthetica+2 / Aesthetica+ Uneva / Uneva+ Naturall Ø 4 - Ø 4.5 - Ø 5 Natea Ø 4.1 - Ø 4.8 - Ø 6	CEP_20.175		x
	Bone drill Ø 3.2	Naturactis Ø 3, Naturall+ Ø 3 Naturex	CMK_TR32	x	
	Bone drill Ø 3.8	All implants	CMK_TR38	x	x
	Bone drill Ø 4.6	All implants	CMK_TR46	x	x
	Bone drill Ø 5.3	All implants	CMK_TR53	x	x
	Bone drill Ø 6.7	All implants	CMK_TR67	x	x
	M1.4 tap	Naturactis Ø 3, Naturall+ Ø 3 Naturex	CTK_TA14	x	
	M1.6 tap	Naturactis, Naturall+, Natea+ Naturall Ø 3.5, Natea Ø 3.6	CTK_TA16	x	
	M2 tap	Aesthetica+2 / Aesthetica+ Uneva / Uneva+ Naturall Ø 4 - Ø 4.5 - Ø 5 Natea Ø 4.1 - Ø 4.8 - Ø 6	CTK_TA20		x
	Screw extractor	All implants	CCK_QV15.150	x	x
	Implant extractor	All implants	CCK_QI15.150	x	x
	Inverted drill Ø 1.2	All implants (except Naturactis Ø 3, Naturall+ Ø 3)	CFK_TG12	x	x
	Inverted drill Ø 1.2 short		CFK_TG12S	x	x
	Inverted drill Ø 1.2	Naturactis Ø 3, Naturall+ Ø 3	CFK_TG123	x	
	Drill guide	Naturactis, Naturall+, Natea+ Naturall Ø 3.5, Natea Ø 3.6	CGK_3N	x	
	Short drill guide	Naturactis, Naturall+, Natea+ Naturall Ø 3.5, Natea Ø 3.6	CGK_3NC	x	
	Drill guide	Naturactis Ø 3, Naturall+ Ø 3	CGK_3NS	x	
	Drill guide	Naturall Ø 4 - Ø 4.5 - Ø 5 Natea Ø 4.1 - Ø 4.8 - Ø 6	CGK_N.RPWP		x
	Drill guide	Naturex	CGK_NAT		
	Drill guide	Aesthetica+ / Aesthetica+2	CGK_AEST		x
	Drill guide	Uneva / Uneva+	CGK_U		x



# ΟΔΗΓΟΙ ΚΑΙ ΤΡΥΠΑΝΙΑ

## ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ ΡΑΤΣΕΤΑ ΜΕ ΔΥΝΑΜΟΜΕΤΡΟ



Reference CCC\_35

**i**

- Για την ακρίβεια σύσφιξης των προσθετικών εξαρτημάτων
- Κατασκευασμένο από χειρουργικό ανοξείδωτο χάλυβα
- Αποσπώμενο για ευκολότερο καθάρισμα
- Διαθέσιμες διαφορετικές ρυθμίσεις ροπής: 10, 15, 20, 25, 30, 35 και 40 Ncm.
- Αυτόματη διακοπή: το σφίξιμο σταματά αυτόματα όταν η προκαθορισμένη τιμή επιτυγχάνεται.

250€ + ΦΠΑ

## ΚΛΕΙΔΙΑ

**A key for all your prosthetic parts**

External hexagonal keys of 1.2 mm, in manual version or contra-angle, for screwing all prosthetic parts in the iPhysio range.


	Manual key	Mandrel
Short (S)	CCL_HE12.18	CMA_HE12.22
Medium (M)	CCL_HE12.22	-
Long (L)	CCL_HE12.30	CMA_HE12.26

**A ball screwdriver**

In manual or contra-angle version, allowing to screw the angulated esthetibases only. The screwdriver and the compatible screw are yellow color.

	Manual key	Mandrel
Medium (M)	CCR_HE14.M	-
Long (L)	CCR_HE14.L	CMR_HE14.L

## MANDREL HOLDER



**i** The torque wrench can be used with all implant systems thanks to the adapter key. The adapter can be used only on prosthetic systems with a torque of less than or equal to 35 Ncm.

250€ + ΦΠΑ


Reference CAD\_115

## ΜΕΤΑΦΟΡΕΑΣ ΑΜΕΣΟΥ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ



Reference CAM\_70.100

## ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΡΑΤΣΕΤΑ



**i** Removable.

Reference CCC\_120

# STOPS KITS

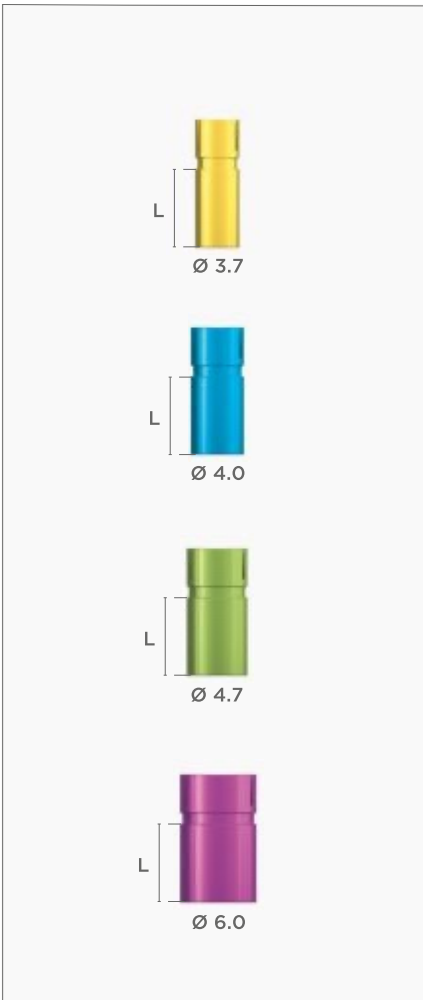
## STOPS KIT



- Γενικού τύπου κασετίνα: μπορεί να χρησιμοποιηθεί για όλα τα εμφυτεύματα (μόνο για τρυπάνια επιπέδου 2)
- Χρωματική κωδικοποίηση σύμφωνα με τις διαμέτρους των εμφυτευμάτων
- 28 stops για ψηλά και κοντά τρυπάνια περιλαμβάνονται στην κασετίνα
- Η κασετίνα μπορεί να αποστειρωθεί στον κλίβανο

Reference KBU\_00  
Empty delivered reference KBU\_00V

## DRILL STOP



• Sold individually.  
• Color coding.

FOR DRILLS DIAMETERS	LENGTHS (L) MM	REFERENCES
1.8 - 3	2	CBU_33.02
	4	CBU_33.04
	6	CBU_33.06
	8	CBU_33.08
	10	CBU_33.10
	12	CBU_33.12
3.3 - 3.5	14	CBU_33.14
	2	CBU_40.02
	4	CBU_40.04
	6	CBU_40.06
	8	CBU_40.08
	10	CBU_40.10
3.8 - 4.5	12	CBU_40.12
	14	CBU_40.14
	2	CBU_47.02
	4	CBU_47.04
	6	CBU_47.06
	8	CBU_47.08
4.8 - 5.7	10	CBU_47.10
	12	CBU_47.12
	14	CBU_47.14
	2	CBU_60.02
	4	CBU_60.04
	6	CBU_60.06
	8	CBU_60.08
	10	CBU_60.10
	12	CBU_60.12
	14	CBU_60.14

## DRILL STOP REMOVAL TOOL



Reference ACB\_36.48



# MEDIT

Ο κυρίαρχος παίκτης στον τομέα των scanners

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ MEDIT ΣΕ ΕΛΛΑΔΑ & ΚΥΠΡΟ



## Μεγιστοποιήστε την αποτελεσματικότητα και την ακρίβεια

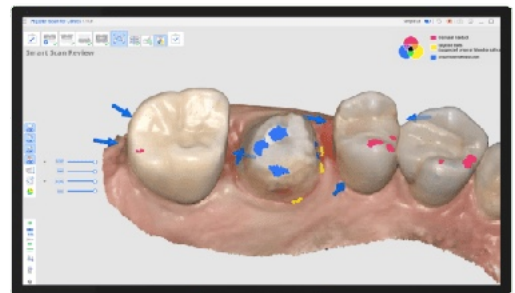
Ανακαλύψτε πώς οι καινοτόμοι σαρωτές μας, μαζί με το λογισμικό Medit Link και τους εργαστηριακούς σαρωτές, ενσωματώνονται απρόσκοπτα για να φέρουν επανάσταση σε κάθε πτυχή του οδοντιατρείου σας.

Ο ενδοστοματικός σαρωτής Medit είναι η λύση που χρειάζεται η πρακτική σας.



### Αξιοπίστες σαρώσεις, κάθε φορά

Επιτύχετε ακριβή αποτελέσματα  
σε κάθε περίπτωση ασθενούς





# i600

## Μοναδική εμπειρία σάρωσης

### Ελαφρύ

Με βάρος μόνο 245gr. και με βελτιωμένη λαβή για απόλυτη άνεση.

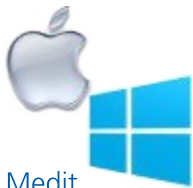
### Ομαλό

Η βελτιωμένη ταχύτητα και οι βέλτιστες σαρωμένες εικόνες προσφέρουν μια πιο ομαλή εμπειρία σάρωσης.

Ομαλή μετάδοση, ανεξάρτητα από τις προδιαγραφές του υπολογιστή.

### Άμεσο

Μεταδίδει ζωντανά δεδομένα σάρωσης μέσω του νέου οπτικού συστήματος που χρησιμοποιείται στο Medit i700.



### Το ήξερες ότι...

Όλες οι συσκευές της Medit είναι συμβατές με MAC και Windows?



# i700

## Άνετο και αξιόπιστο

Το Medit i700 κάνει την εμπειρία σάρωσης άνετη τόσο για τον οδοντίατρο όσο και για τον ασθενή. Φτιαγμένο από ποιοτικό υλικό και έξυπνο λογισμικό, το πλήρως εξοπλισμένο Medit i700 είναι το κλειδί για να απελευθερώσετε πλήρως τις δυνατότητες της κλινικής σας.





# i700w

## Ασύρματο και ισχυρό



### Χωρίς καλώδια

η σάρωση είναι άνετη σε οποιαδήποτε γωνία. Σαρώστε χωρίς κόπο χωρίς περιορισμούς σε κίνηση.



### Ταχύτητα σάρωσης έως 70 FPS

Απολαύστε την εκπληκτικά ομαλή και γρήγορη απόδοση σάρωσης χωρίς απώλειες.



### Ανθεκτική μπαταρία

Εξαιρετική ισορροπία βάρους, ακόμη και με συνδεδεμένη μπαταρία για μεγαλύτερη άνεση.



### Ισχυρό υλικό και ευέλικτο λογισμικό

Όχι μόνο από πλευράς υλικού, αλλά και λογισμικού το ασύρματο i700, είναι πλήρως από την τελευταία λέξη της τεχνολογίας MEDIT.

# i900

## Σάρωση 3ης γενιάς

### Νέα οπτική μηχανή 3ης γενιάς

Το i900 διαθέτει έναν πρωτοποριακό οπτικό σύστημα με τεχνολογία απεικόνισης 10 bit, που προσφέρει απaráμιλλη ευκρίνεια εικόνας, αληθινά χρώματα και βαθύ βάθος σάρωσης που αποτυπώνει κάθε λεπτομέρεια.



### Εργονομικό με έξυπνη αλληλεπίδραση

Με βάρος στα 165 gr. και κατασκευασμένο για εύκολη σάρωση, ο συμπαγής, φορητός σαρωτής μας προσφέρει αχαλίνωτη ελευθερία.

### Επαναστατική λειτουργία αφής

Ξεκινήστε και ολοκληρώστε την διαδικασία σάρωσης απλά με ένα άγγιγμα.

### Αυξημένο οπτικό πεδίο

Αποτύπωση ευρύτερης περιοχής με ελάχιστη προσπάθεια, εξασφαλίζοντας ταχύτητα και ακρίβεια.



## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Category	Medit i600	Medit i700
Scanning Frame	Up to 35 FPS	Up to 70 FPS
Imaging Technology	3D-in-motion video technology   3D full color streaming capture	3D-in-motion video technology   3D full color streaming capture
LED Source	LED	LED
Anti-Fogging Technology	Adaptive anti-fogging	Adaptive anti-fogging
Full-Arch	10.9µm ± 0.98	10.9µm ± 0.98
Dimensions	248 x 44 x 47.4 mm	248 x 44 x 47.4 mm
Total Weight	245 g	245 g
Tip Size	22.2 x 15.9 mm	22.5 x 17.1 mm
Scan Area	15 x 13 mm	15 x 13 mm
Autoclavable	Autoclave 100 times 121°C 30 mins 134°C 4 mins (Pre-Vacuum Type) 135°C 10 mins (Gravity Type)	Autoclave 150 times 121°C 30 mins (Gravity Type) 134°C 4 mins (Pre-Vacuum Type) 135°C 10 mins (Gravity Type)
Reversible Tip	Yes	Yes
Remote Control Mode	No	Yes
UV-C Disinfection	No	2.0 m / Handpiece Detachable 2.5m (Sold Separately)
Connectivity	USB 3.1 Gen1	USB 3.1 Gen1 (C Power Delivery)

Category	Medit i700 wireless	Medit i900
Scanning Frame	Up to 70 FPS	Fastest
Imaging Technology	3D-in-motion video technology   3D full color streaming capture	3D-in-motion video technology   3D full color streaming capture
LED Source	LED	LED
Anti-Fogging Technology	Adaptive anti-fogging	Adaptive air flow
Full-Arch	10.9µm ± 0.98	10.9µm ± 0.98
Dimensions	313 x 44 x 47.4 mm	223.4 x 36.7 X35.3mm
Total Weight	328 g (Includes battery, tip)	165g (including normal tip)
Tip Size	22.5 x 17.1 mm	L: 26.7 x 19.7mm M: 21.8 x 16.3mm S: 17.9 x 13.1mm (sold separately)
Scan Area	15 x 13 mm	
Autoclavable	Autoclave 150 times 121°C 30 mins (Gravity Type) 134°C 4 mins (Pre-Vacuum Type) 135°C 10 mins (Gravity Type)	Autoclave 150 times 121°C 30 mins (Gravity Type) 134°C 4 mins (Pre-Vacuum Type) 135°C 10 mins (Gravity Type)
Reversible Tip	Yes	Yes
Remote Control Mode	Yes	Yes
UV-C Disinfection	Yes	Yes
Connectivity	Wireless USB 3.1 Gen1 (Wireless Hub)	Wireless USB 3.1 Gen1



## Γνωρίστε τα νέα και βελτιωμένα T-Series

Έχουμε ανανεώσει πλήρως τη σχεδίαση των επιτραπέζιων σαρωτών της σειράς T. Το αποτέλεσμα είναι ένας κομψός και εξελιγμένος σαρωτής που όχι μόνο κάνει καλά τη δουλειά του, αλλά και με στυλ.



Medit T510



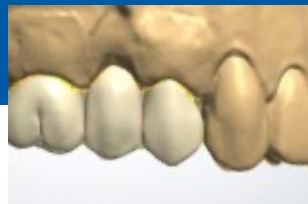
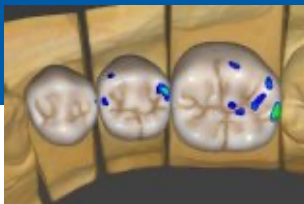
Medit T710



Medit T310

Η διαδικασία CAD/CAM απαιτεί την υψηλότερη ακρίβεια για την παραγωγή καθοσχεδιασμένων γεφυρών, εμφυτευμάτων και ράβδων.

Η προηγμένη τεχνολογία σάρωσης της σειράς T εξασφαλίζει σαρώσεις υψηλότερης ποιότητας με υψηλή ακρίβεια, σύμφωνα με αυστηρά διεθνή πρότυπα.



### Γιατί τα Medit T-Series;



#### Πολύ γρήγορη σάρωση

Με το υλικό υψηλής ποιότητας και το βελτιστοποιημένο λογισμικό μας, σαρώστε full-arch σε μόλις 8 δευτερόλεπτα



#### Υψηλή ακρίβεια

Ακρίβεια 4-micron με ISO 12836



#### Ανοιχτό σύστημα

Απολαύστε την ελευθερία του ανοικτού μας συστήματος που σας επιτρέπει να εισάγετε και εξάγετε αρχεία σε μορφή STL, ώστε να μπορείτε να σχεδιάζετε σχεδόν σε οποιοδήποτε λογισμικό



#### Κάμερες υψηλής ανάλυσης

Οι 5,0 MP κάμερές μας εξασφαλίζουν λεπτομερή δεδομένα σάρωσης υψηλής ανάλυσης. Με το σύστημα τεσσάρων καμερών, το T710 καλύπτει μια ευρεία περιοχή σάρωσης, εξαλείφοντας τυχόν τυφλά σημεία



#### Αυτόματη ανύψωση

Πείτε αντίο στη στοιβαξη μισών βολίδων για τη σωστή θέση σάρωσης με τη λειτουργία αυτόματης ανύψωσης για πιο εύκολη ανάλυση

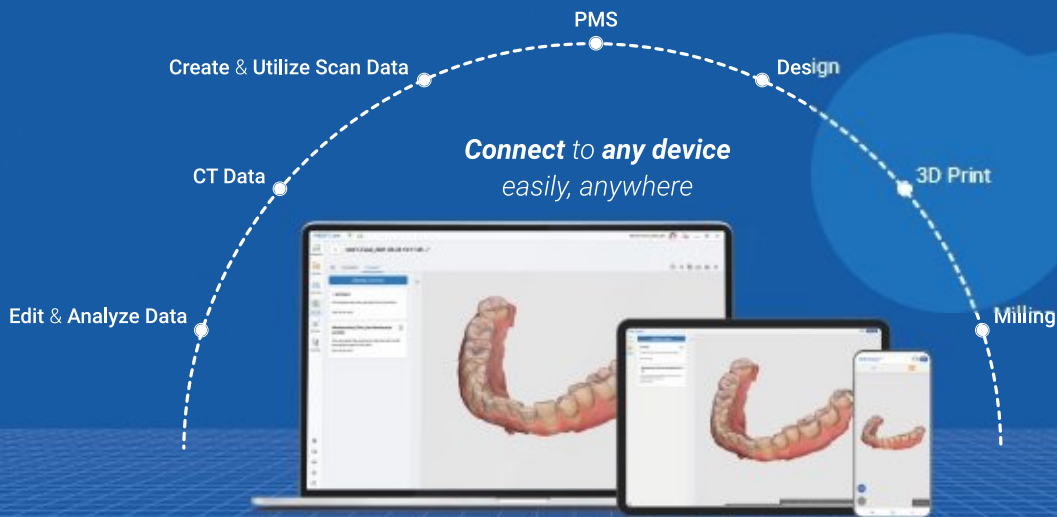




## Η ψυχή και το μυαλό της Medit

Το **Medit Link** είναι μια ολοκληρωμένη οδοντιατρική πλατφόρμα που επιτρέπει σε κλινικές και εργαστήρια να **συνδέονται** και να συνεργάζονται μεταξύ τους. Παρέχει **αποθήκευση στο cloud** και απλή κοινή χρήση περιπτώσεων και δεδομένων σάρωσης, καθώς και εύκολη ενσωμάτωση λογισμικού **CAD**. Επιπλέον, οι συμβάσεις, οι παραγγελίες και οι πληρωμές μπορούν να ολοκληρωθούν στο **Medit Link**.

Ξεκινήστε τη διαχείριση δεδομένων της κλινικής σας με το **Medit Link**.

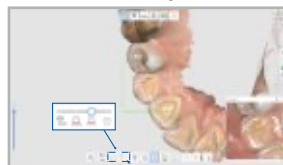


Smart Scan Guide



Βοηθός  
σάρωσης

Smart Scan Filtering



Smart Color Filtering



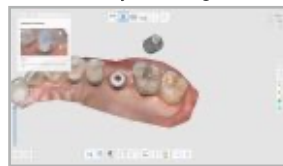
Smart Stitching



Smart Shade Guide



A.I. Scan Body Matching

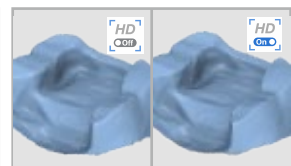


Για πιο ακριβή  
δεδομένα  
σάρωσης

A.I. Abutment Matching



HD Mode



### Μερικές από τις εφαρμογές του Medit Link



Smile Design



Ortho  
Simulation



Occlusion  
Analyzer



Crown Fit



Design



Model Builder



TemporariesDCM Converter



Calibration  
Wizard

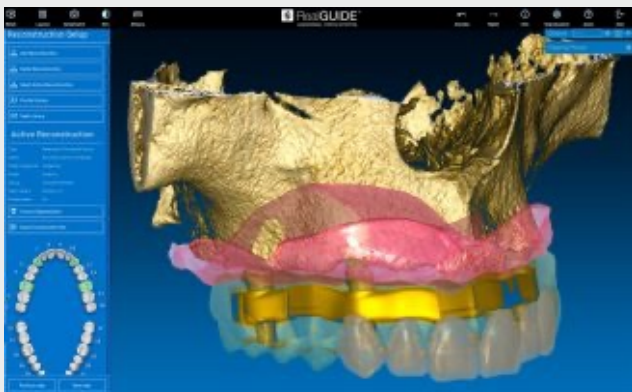
**MEDIT**



PROFILE DESIGNER  
**iophysio**<sup>®</sup>



**RealGUIDE**<sup>™</sup>  
UNIVERSAL OPEN SYSTEM



## Μην ξεχάσετε...

να ενημερωθείτε για τις τρέχουσες προσφορές μας για πακέτα **Medit** σε συνδυασμό με τα Γαλλικά εμφυτεύματα **Naturactis**, **iophysio** και την πλήρη ψηφιακή πλατφόρμα **RealGuide** για ψηφιακά καθοδηγούμενη χειρουργική τοποθέτηση εμφυτευμάτων.





# UBGEN

Οι ειδικοί στην χειρουργική οστών

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ UBGEN ΣΕ ΕΛΛΑΔΑ & ΚΥΠΡΟ



## RE-BONE

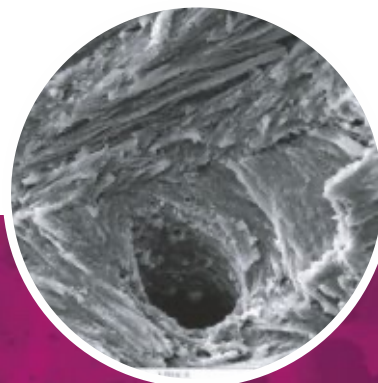
Το σύστημα OTiGEN της UBGEN είναι το πρώτο το οποίο είναι σχεδιασμένο για να ανταποκρίνεται στις ανάγκες των κλινικών σε όλες τις φάσεις, από την επιλογή του μοσχεύματος, μέχρι την επώληση των ιστών.

Κάθε προϊόν είναι ειδικά σχεδιασμένο ώστε να είναι συμβατό με τα υπόλοιπα εξαρτήματα του συστήματος και με αυτό τον τρόπο εξασφαλίζει ένα εξαιρετικό και προβλέψιμο αποτέλεσμα.

### RE-BONE

Το υποκατάστατο οστού RE-BONE προέρχεται από τη μηριαία επίφυση των βοοειδών και είναι επεξεργασμένο σε χαμηλή θερμοκρασία με την διαδικασία Thermagen. Παράγεται στην Ιταλία σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο της Πάντοβα. Σε σύγκριση με άλλα υποκατάστατα οστού βόειας προέλευσης που υπάρχουν στην αγορά ή με άλλα βιοϊλικά (χοιρινό, ίππειο, συνθετικό) στην UBGEN δίνουμε έμφαση στην βελτίωση των χαρακτηριστικών του μοσχεύματος με την πρωτοπόρα διαδικασία παραγωγής Thermagen σε χαμηλές θερμοκρασίες. Με το πρωτόκολλο αυτό έχουμε τη δυνατότητα να αποφύγουμε την «κεραμοποίηση» του μοσχεύματος, εξασφαλίζοντας με αυτό τον τρόπο την πλήρη απορρόφηση του, υψηλή βιοσυμβατότητα και μικρο και μακρο πορότητα. Οι οστεοκλάστες απορροφούν τους κόκκους και την ίδια στιγμή οι οστεοβλάστες σχηματίζουν οστό και έτσι το RE-BONE αντικαθίσταται πλήρως από οστό.

Η αποκλιμάτωση με την διαδικασία Thermagen αναπτύχθηκε από μια ομάδα ειδικών στην εμβιομηχανική και αποδείχθηκε με πειράματα που πραγματοποιήθηκαν στο Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών του Πανεπιστημίου της Πάντοβα. Το μόσχευμα υπόκειται σε θερμικό σοκ και χημικό πλύσιμο καθώς και σε επεξεργασία με ακτίνες Υ. Αποθηκεύεται σε θερμοκρασία δωματίου από 5 έως 30 C. Εκτός από την καινοτόμα διαδικασία Thermagen είναι και η επιλογή των πρώτων υλών που κάνει την διαφορά. Στην UBGEN γνωρίζουμε όλα τα βήματα της διαδικασίας παραγωγής ξεκινώντας από τις συνθήκες εκτροφής των βοοειδών. Όταν τα ζώα εκτρέφονται σε υγιεινές συνθήκες, το τελικό προϊόν αυτόματα ανταποκρίνεται στις υψηλές κλινικές απαιτήσεις. Το RE-BONE είναι παρόμοιο με το φυσιολογικό ανθρώπινο οστίτη ιστό. Συνεπώς δημιουργεί ένα περιβάλλον το οποίο ευνοεί την χημειοταξία, τον πολλαπλασιασμό των οστεοβλαστών και την νεοαγγειογένεση χάρη στην διατήρηση της τρισδιάστατης αρχιτεκτονικής της φυσιολογικής εξωκυττάριας θεμέλιας ουσίας.



## Η βιοσυμβατότητα του υποκατάστατου οστού RE-BONE

Οι κλινικές μελέτες και η επιστημονική βιβλιογραφία έχουν δείξει την αναγεννητική ικανότητα και αποτελεσματικότητα του υποκατάστατου οστού RE-BONE της UBGEN.

Η καλλιέργεια αδιποκυττάρων που προέρχονται από μεσεγχυματικά αρχέγονα κύτταρα με το RE-BONE υποκατάστατο οστού έδειξε αύξηση του κυτταρικού πολλαπλασιασμού και των τιμών συγκεκριμένων δεικτών (οστεοποντίνη, οστεοκαλσίνη, οστεονεκτίνη, κολλιλαγόνο τύπου I) των οποίων η έκφραση χαρακτηρίζει τον οστίτη ιστό μετά από 21 μέρες. Συγκεκριμένα, ο αρχικός πληθυσμός των κυττάρων αυξήθηκε κατά 35% μετά από 14 ημέρες καλλιέργειας. Αποτελέσματα πειραμάτων με οστεοβλάστες σε καλλιέργεια με το RE-BONE υποκατάστατο οστού και με άλλο βιολογικό υλικό βόειας προέλευσης έδειξε αυξημένη επιβίωση των κυττάρων: 96% και 90% αντίστοιχα.

## Οστεοκαθοδηγητική ικανότητα

Το RE-BONE εξασφαλίζει την προσκόλληση, επιβίωση και τον πολλαπλασιασμό των οστεοπρογονικών κυττάρων παρέχοντας μια μικροπορώδη δομή μέσα από την οποία νέα κύτταρα μπορούν να μεταναστεύσουν και νέα αγγεία μπορούν να δημιουργηθούν.

Μελέτες ανύψωσης ιγμορείου σε ανθρώπους και ζώα έχουν δείξει ότι το RE-BONE έχει την ικανότητα να επάγει τέλεια κατευθυνόμενη οστική ανάπτυξη.

## Μικροπορώτητα της οργανικής μήτρας

Αυξάνοντας την επιφάνεια επαφής μεταξύ του μοσχεύματος και των κυττάρων του ιστού, αυξάνεται η πιθανότητα των προγονικών κυττάρων να αποικίσουν το μόσχευμα. Αναλύσεις με ηλεκτρονικό μικροσκόπιο σάρωσης δείχνουν μικροπορώτητα και δοκιδώδη δομή που επιτρέπει την αποίκηση από κύτταρα, τον πολλαπλασιασμό και τη διαφοροποίησή τους. Παράλληλα, η διατήρηση των πρωτεϊνών του εξωκυττάρου στρώματος συμβάλλει στην νεοαγγειογένεση μειώνοντας έτσι το χρόνο απορρόφησης και αντικατάστασής του από οστό. Η τραχεία επιφάνειά του επιτρέπει την εξαιρετική πρόσφυση των κυττάρων και την απορρόφηση αίματος.



## ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Μπορεί να εφαρμοστεί σε περιπτώσεις διατήρησης μετεξакτικού φατίου και φατνιακής ακρολοφίας, ανύψωσης ιγμορείου, αύξησης σε οριζόντια και κάθετη διάσταση σε ελλείμματα δύο τοιχωμάτων, διάνοιξης και απόσχισης των περιεμφυτευματικών ιστών και περιοδοντικών βλαβών όπως σε προσβολή του σημείου διχασμού των ριζών δύο και τριών τοιχωμάτων.

BMREBONE01A	0,25g - 0,25 -1 mm (0,5cc)	69.50 €
BMREBONE01B	0,5g - 0,25-1 mm (1cc)	75.50 €
BMREBONE01K	1g - 0.25-1mm (2cc)	129.50 €
BMREBONE01D	2g - 0,25 -1 mm (4cc)	219.00 €
BMREBONE01DA	5g - 0.25-1mm (10cc)	452.25 €
BMREBONE03B ΣΕ ΣΥΡΙΓΓΑ	0,5g - 0,25-1mm	149.50 €

\*Το κόστος των μοσχευμάτων αφορά το βάρος και όχι τον όγκο

## SHELTER

### ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΠΕΡΙΚΑΡΔΙΟΥ ΒΟΕΙΑ SHELTER

Πρόκειται για μια απορροφήσιμη βόεια μεμβράνη περικαρδίου ειδικά σχεδιασμένη για τη χειρουργική του στόματος που παράγεται από ιταλική αλυσίδα παραγωγής. Στην UBGEN έχουμε αναπτύξει δύο τύπους μεμβράνης περικαρδίου που λειτουργούν ως φυσικός προστατευτικός φραγμός. Είναι σταθερές και εύκολες στην διαχείριση κατά την τοποθέτηση.

### SHELTER FAST

Απορροφάται φυσικά σε 4-5 εβδομάδες και παρουσιάζει εξαιρετική αντοχή και πρόσφυση χάρη στην δομή της με τις περιπλεγμένες ίνες κολληγόνου.

### SHELTER SLOW

Αργή απορρόφηση (4-6 μήνες) χάρη στους ενισχυμένους και ανθεκτικούς δεσμούς των ινών κολληγόνου που δημιουργούνται χάρη διαδικασία διασύνδεσης Pericross. Αυτό κάνει την μεμβράνη απορροφήσιμη πιο αργά σε σχέση με την Shelter Fast. Στην παχύτερη εκδοχή της μπορεί να αντικαταστήσει μη απορροφήσιμες μεμβράνες αποφεύγοντας την δεύτερη χειρουργική επέμβαση αφαίρεσης.

Οι μεμβράνες Shelter Slow και Shelter Fast είναι αδιαπέραστες από κύτταρα. Είναι σχεδιασμένες ώστε να ευνοούν τον πολλαπλασιασμό των οστεοβλαστών και των κυττάρων του περιοδοντικού συνδέσμου, προστατεύοντας την περιοχή από την ανάπτυξη συνδετικού ιστού.

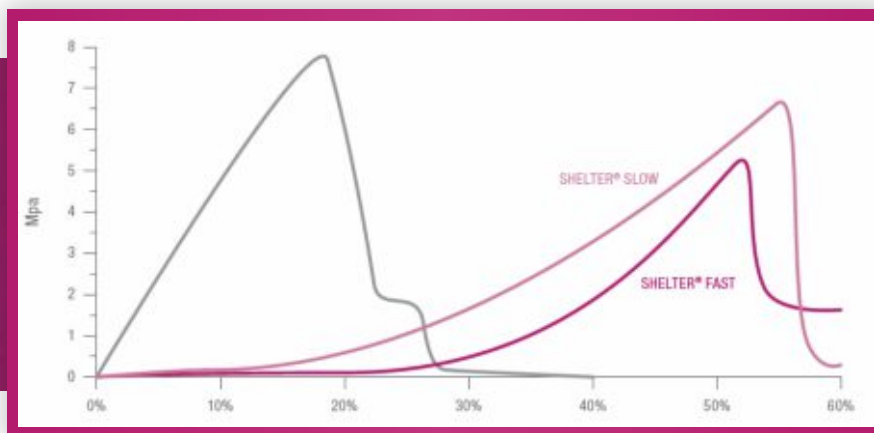
### ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Οι μεμβράνες SHELTER έχουν υποστεί δοκιμασίες μηχανικής καταπόνησης και έχουν σχεδιαστεί καμπύλες αντοχής στην πίεση. Όπως φαίνεται στις καμπύλες αυτές η διαδικασία Pericross που χρησιμοποιείται στην UBGEN διατηρεί την δομή των ινών του κολληγόνου και της ελαστίνης αδιατάρακτη.

**Ζώνη 1:** Ευθυγράμμιση των ινών με πολύ χαμηλό μέτρο ελαστικότητας. Υποδεικνύει ότι χρειάζεται πολλή μικρή δύναμη για να τεντωθεί η μεμβράνη.

**Ζώνη 2:** Τα ινίδια κολληγόνου είναι ευθυγραμμισμένα με την κατεύθυνση των δυνάμεων και εμφανίζουν αντίσταση σε αυτή την κατεύθυνση χάρη στους διαμοριακούς δεσμούς που αναπτύσσονται.

**Ζώνη 3:** Οι δεσμοί μεταξύ των ινιδίων σπάνε και επέρχεται ελαστική παραμόρφωση μέχρι το δείγμα να σπάσει.



Σύμφωνα με τα αποτελέσματα, ακόμα και σε συνθήκες ενυδάτωσης οι μεμβράνες SHELTER FAST και SHELTER SLOW διατηρούν την τυπική δομή της φυσιολογικής μεμβράνης περικαρδίου:

- μια περιοχή ευθυγραμμισμένων ινών κολληγόνου
- μια περιοχή αντοχής στην πίεση

- μια τρίτη φάση σταδιακής αποδόμησης με τις ίνες να διατηρούν την μεμβράνη στην περιοχή

Το διάγραμμα δείχνει ότι η μεμβράνη SHELTER SLOW επιδεικνύει μεγαλύτερη αντοχή στην πίεση και απαιτεί μεγαλύτερες δυνάμεις προτού αρχίσει να αποδομείται.

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΠΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

Οι μεμβράνες SHELTER FAST και SHELTER SLOW έχουν υποστεί δοκιμασίες αντοχής στην αποδόμηση. Η διαδικασία διασύνδεσης των ινών κολληγόνου με σταυροδεσμούς στην μεμβράνη SHELTER SLOW της επιτρέπει να επαναρροφηθεί σε μεγαλύτερο χρόνο.

Αυτό οφείλεται στον μεγαλύτερο αριθμό διαμοριακών δεσμών ανάμεσα στις ίνες κολληγόνου. Η μεμβράνη SHELTER FAST έχει χρόνο αποδόμησης 4-5 εβδομάδες.

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ

Η διαδικασία παραγωγής των μεμβρανών επιτρέπει στην μεμβράνη να διατηρεί την δικτυωτή δομή της μήτρας του κολληγόνου προσδίδοντας πορώτητα μετά την αφυδάτωση. Μελέτες in vitro έχουν δείξει ότι οι μεμβράνες SHELTER είναι υδρόφιλες, καθώς έχουν την δυνατότητα να απορροφούν γρήγορα το διάλυμα με το οποίο έρχονται σε επαφή, ενώ διατηρούν την τρισδιάστατη δομή τους χωρίς να καταρρέουν. Μετά την ενυδάτωσή τους, οι μεμβράνες αποκτούν ιδιότητες προσκόλλησης σε επιφάνειες. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό για τις περιπτώσεις που οι μεμβράνες πρέπει να ενσωματωθούν σε ανώμαλες επιφάνειες. Η ικανότητά τους να ενυδατώνονται τις κάνει εύκολες στο χειρισμό και στην προσαρμογή τους σε δυσπρόσιτες περιοχές. Είναι ιδανικές για την ανάπλαση του φατνιακού οστού κατά την εφαρμογή των τεχνικών καθοδηγούμενης οστικής και ιστικής ανάπλασης. (GBR και GTR).

## ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Μπορεί να εφαρμοστεί σε περιπτώσεις διατήρησης μετεξακτικού φατνίου και φατνιακής ακρολοφίας, ανύψωσης ιγμορείου, αύξησης σε οριζόντια και κάθετη διάσταση σε ελλείμματα δύο τοιχωμάτων, διάνοιξης και απόσχισης των περιεμφυτευματικών ιστών και περιοδοντικών βλαβών όπως σε προσβολή του σημείου διχασμού δύο και τριών τοιχωμάτων.

UBGEN Slow 50x30x0,4mm 194.50€

UBGEN Slow 30x25x0,4mm 163.50€

UBGEN Slow 15x20x0,4mm 142,50€

UBGEN Fast 50X30X0.4mm 158.50€

UBGEN Fast 30x25x0,4mm 138.50€

UBGEN Fast 15x20x0,4mm 114,50€



## HYALURONIC ACID

### Υαλουρονικό οξύ ACTI-BONE της UBGEN

Αξιοποιεί τις αναγεννητικές ικανότητες και το υψηλό μοριακό βάρος του υαλουρονικού οξέος. Το υαλουρονικό είναι ένα από τα κύρια συστατικά του συνδετικού ιστού μαζί με το κολλαγόνο και την ελαστίνη. Είναι ένας πολυσακχαρίτης που παράγεται φυσιολογικά από το ανθρώπινο σώμα και συμβάλλει στην προστασία και την ενυδάτωση των ιστών.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο χειρουργικό πεδίο απευθείας ή σε συνδυασμό με το υποκατάστατο οστού RE-BONE για την δημιουργία του λεγόμενου «sticky bone». Επίσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τις μεμβράνες περικαρδίου SHELTER SLOW και SHELTER FAST όπου ενισχύει την χημειοστακτική ικανότητά τους.

### Γιατί να χρησιμοποιήσετε το ACTI-BONE στην στοματική χειρουργική;

Το υαλουρονικό χαρακτηρίζεται από την ικανότητά του να συγκρατεί μεγάλο όγκο νερού.

### Αντιφλεγμονώδεις ιδιότητες

Πολυάριθμες μελέτες έχουν δείξει ότι το υαλουρονικό οξύ είναι αποτελεσματικό στην μείωση της φλεγμονής στο χειρουργικό πεδίο, συνεπώς διευκολύνει την οστική ανάπλαση.

### Οστεογεννητική και ανοσοτροποποιητική ικανότητα

Σε περιπτώσεις τραύματος το υαλουρονικό παράγεται φυσιολογικά από τον οργανισμό καθώς προάγει την αναγέννηση των μαλακών ιστών.

### Αγγειογενετικές ιδιότητες

Η ικανότητα του υαλουρονικού οξέος να επιδρά σε συγκεκριμένους μεμβρανικούς υποδοχείς διεγείρει την μετανάστευση και τον πολλαπλασιασμό των ενδοθηλιακών κυττάρων.

ACTI-BONE HYALURONIC ACID SOLUTION: 230€

### Πολλαπλασιασμός ινοβλαστών

Το υαλουρονικό οξύ είναι γνωστό για τις χημειοστακτικές και διεγερτικές ιδιότητές του ως προς τις ινοβλάστες και προάγει την αύξηση της σύνθεσης κολλαγόνου από αυτές.

### Βακτηριοστατικές ιδιότητες

Επιστημονικές μελέτες έχουν δείξει πως η εφαρμογή υαλουρονικού οξέος κατά τη διάρκεια του χειρουργείου μειώνει την βακτηριακή επιμόλυνση και τον κίνδυνο μεταχειρουργικών λοιμώξεων.

Το ACTI-BONE βρίσκει εφαρμογή στην χειρουργική των εμφυτευμάτων, του περιοδοντίου και την εξακτική, στην θεραπεία περιεμφυτευματίτιδας για την ενίσχυση της οστικής ανάπλασης και την προστασία του εμφυτεύματος και του χειρουργικού πεδίου.





## UBGEN PLATELET GROWTH FACTORS

Η τεχνική APG (Autologous Platelet Gel - Αυτόλογο Τζελ Αιμοπεταλίων) είναι μια σύγχρονη μέθοδος που αξιοποιεί τις θεραπευτικές ικανότητες του σώματος, χρησιμοποιώντας αιμοπετάλια από το ίδιο το αίμα του ασθενή. Μέσω φυγοκέντρησης του αίματος, τα αιμοπετάλια ενεργοποιούνται και επιταχύνουν την επούλωση και την ιστική αναγέννηση. Οι αυξητικοί παράγοντες που απελευθερώνονται από τα αιμοπετάλια προάγουν την αγγειογένεση, τον κυτταρικό πολλαπλασιασμό και τη διαδικασία αναγέννησης ιστών. Η τεχνική αυτή χρησιμοποιείται ευρέως στη χειρουργική και σε άλλες ιατρικές ειδικότητες, επιτυγχάνοντας γρήγορη επούλωση χωρίς παρενέργειες.

## ΤΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΩΝ APG ΣΤΗΝ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ

Η χρήση συμπυκνώματος αιμοπεταλίων (APG) στην οδοντιατρική επιταχύνει την επούλωση των χειρουργικών τραυμάτων, μειώνει τον μετεγχειρητικό πόνο και την πιθανότητα φλεγμονής. Χρησιμοποιείται σε ποικίλες εφαρμογές, όπως στην ανύψωση ιγμορείου, την περιοδοντική χειρουργική και την κατευθυνόμενη ιστική αναγέννηση σε συνδυασμό με βιοϋλικά. Το APG διευκολύνει τον χειρισμό εμφυτευμάτων, βελτιώνει την αιμόσταση και προάγει την αγγειογένεση και την οστεοβλαστική δραστηριότητα, προσφέροντας καλύτερα αποτελέσματα από τις παραδοσιακές τεχνικές.

## UBGEN GFONE PLUS BLOOD PHASE SEPARATOR

Ο πιστοποιημένος διαχωριστής των φάσεων του αίματος από την UBGEN για χρήση στην οδοντιατρική. Πρόκειται για μια ιατρική συσκευή κατηγορίας IIΑ ειδικά σχεδιασμένη για τον διαχωρισμό των συστατικών του αίματος, εύχρηστη και με την δυνατότητα εξατομίκευσης των προγραμμάτων της.

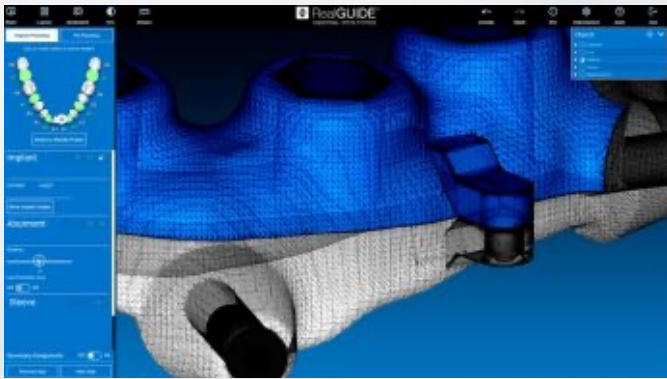
Το GFONE PLUS KIT είναι μιας χρήσης και περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εργαλεία και υλικά για την προετοιμασία και εφαρμογή του συμπυκνώματος αιμοπεταλίων στην οδοντιατρική.




**RealGUIDE™**  
 UNIVERSAL OPEN SYSTEM

Ανακαλύψτε το RealGuide και μπείτε στον κόσμο της ψηφιακής οδοντιατρικής!

Το RealGUIDE δεν είναι μόνο ένα λογισμικό, αλλά μια πλήρης ψηφιακή πλατφόρμα για διάγνωση και σχεδιασμό εμφυτευμάτων, χειρουργικό οδηγό και μοντελοποίηση προσθετικών συμβατή με οποιοδήποτε αρχείο DICOM και STL.



### SANDBOX™

Ένα πολύ ισχυρό περιβάλλον μοντελοποίησης για να απελευθερώσετε τη δημιουργικότητά σας και να προβάλите την καταλληλότερη εμφυτευματική-προσθετική αποκατάσταση για τον ασθενή σας. Απλοποιήστε τη ροή εργασιών σας και δημιουργήστε ψηφιακά προσαρμοσμένο περιβάλλον με πρωτόκολλα και βιβλιοθήκες.

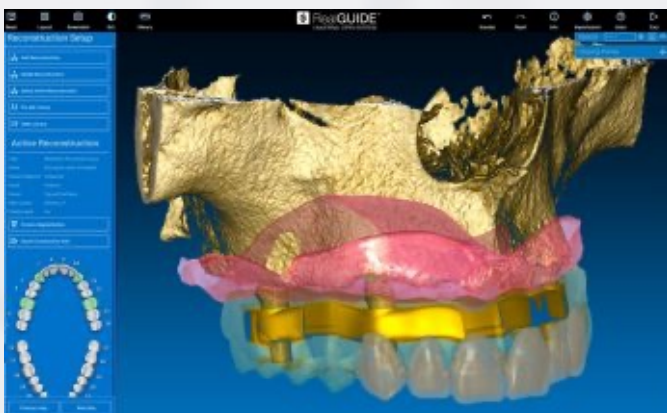
Δημιουργήστε αρχεία STL σε ένα πλήρως ενσωματωμένο περιβάλλον παραμετρικής μοντελοποίησης.



### ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Με κάθε περιστατικό το RealGUIDE™ εξελίσσεται μαζί σας προσφέροντας βοήθεια στα πιο κρίσιμα βήματα.

Τα αρχεία STL και DICOM συνθέτουν και μεταφέρουν την απεικόνιση οστών και δοντιών καθώς και αναγνωρίζει και κάνει αυτόματη ψηφιακή εξαγωγή δοντιών και προσθετικών εργασιών.



### INTEGRATED CAD MODULE

Μια πλατφόρμα προσθετικής σχεδίασης ενσωματωμένη στις εφαρμογές RealGUIDE.

Πείτε αντίο σε συνεχή ανταλλαγή αρχείων μεταξύ διαφορετικών λογισμικών. Κρατήστε τα πάντα σε ένα μόνο λειτουργικό περιβάλλον.



### ADVANCED TEETH SETUP

Η νέα ροή εργασιών TEETH SETUP είναι διαθέσιμη στην εφαρμογή PRO και μετά. Σχεδιάστε από τη βιβλιοθήκη δοντιών σε σχέση με τον φραγμό με μερικά κλικ. Μπορείτε επίσης να εισάγετε τη φωτογραφία του ασθενούς σας για ένα αισθητικό και άρτιο σχεδιασμό.

Η δυνατότητα τοποθέτησης οδοντικού εμφυτεύματος στην προγραμματισμένη θέση είναι ανεκτίμητη! Προσθέστε επίσης τη επιλογή μιας μικρο-επεμβατικής και προβλέψιμης χειρουργικής επέμβασης, που υποστηρίζεται από τον λειτουργικό και αισθητικό σχεδιασμό της τελικής προσθετικής αποκατάστασης.

Το RealGUIDE™ σας παρέχει όλα όσα χρειάζεστε για ακριβή και ασφαλή τρόπο σχεδιασμό των κλινικών περιπτώσεων σας.

Το λογισμικό αποτελείται από διαφορετικές ενότητες που μπορούν να συνδυαστούν για προχωρημένη διάγνωση, τοποθέτηση εμφυτευμάτων, προηγμένο χειρουργικό οδηγό, σχεδιασμό και προσθετική αποκατάσταση.



Καθολική πλατφόρμα για διάγνωση και σχεδιασμό χειρουργικών full guided ναρθήκων και σχεδιασμό προσθετικών αποκαταστάσεων. Συμβατή με αρχεία DICOM και STL.



Ευκολία στη χρήση!  
Διαχειριστείτε τους ασθενείς σας απλά με ένα άγγιγμα.



Όλα τα δεδομένα αποθηκεύονται αυτόματα στο Cloud.



Διαμοιραστείτε και συζητήστε τις κλινικές περιπτώσεις με συναδέλφους, τεχνικούς ή ειδικούς με το ενσωματωμένο σύστημα επικοινωνίας.



Ανοικτό σε όλα τα συστήματα εμφυτευμάτων και προσβάσιμο σε όλους, προσφέροντας πολλαπλές άδειες και επιλογές κατάλληλες για γιατρούς, οδοντοτεχνίτες και φοιτητές.



Χαμηλή αρχική επένδυση λόγω της μηνιαίας συνδρομής για την πλήρη πλατφόρμα.



Πιστοποίηση CE (class IIA) και FDA (class II), πλήρως προσαρμοσμένο στο ISO 13485:2016



Συμβατό με PC, MAC και λειτουργικά κινητών τηλεφώνων Apple iOS.



Ισχυρή τεχνητή νοημοσύνη με τους αλγόριθμους στη διάθεσή σας στα πιο κρίσιμα βήματα του σχεδιασμού και της αποκατάστασης.

# Complete Guided Surgery

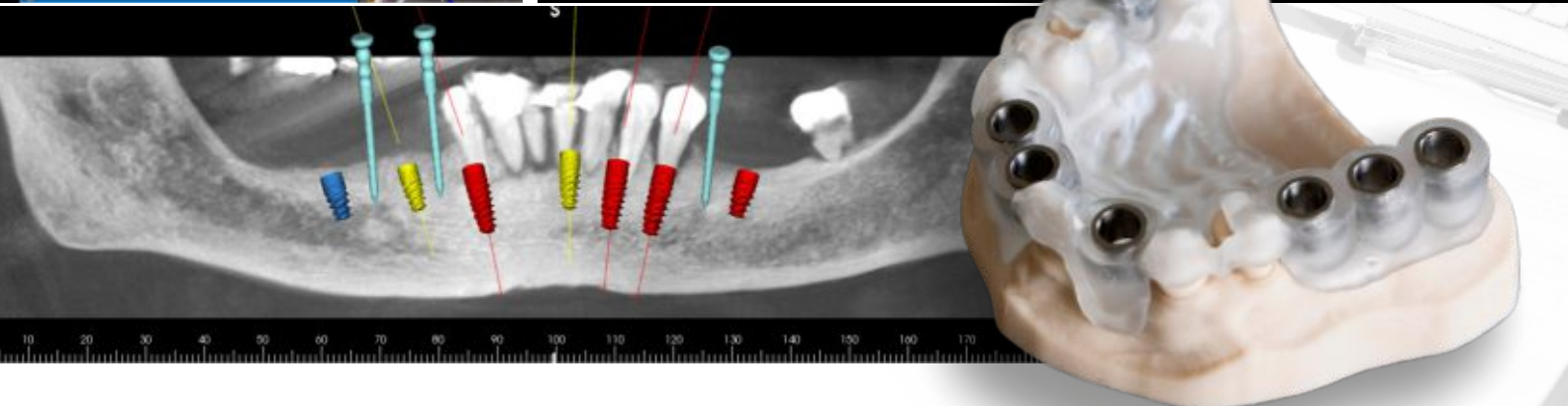
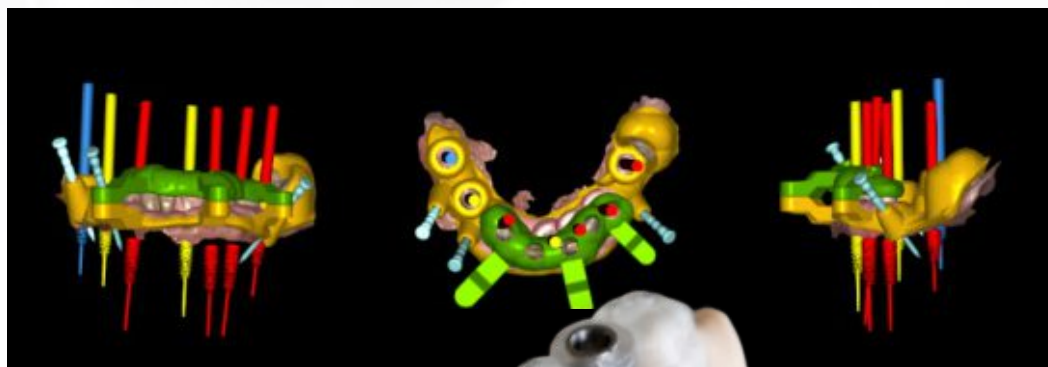
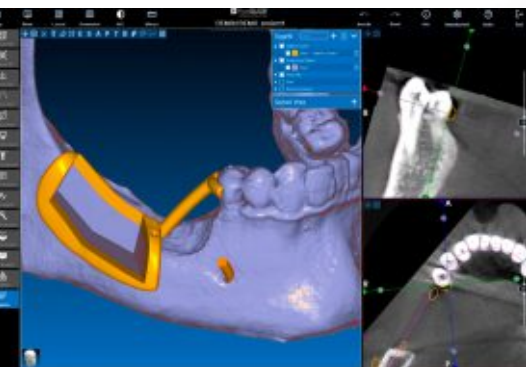
Η AksionTech προσφέρει μια ολοκληρωμένη υποστήριξη στους συνεργάτες της στον τομέα της ψηφιακής εμφυτευματολογίας και της οδοντιατρικής, με στόχο την παροχή **καθοδήγησης** και **mentoring** σε όλα τα περιστατικά που αφορούν την εμφυτευματολογία και την οστική/ιστική αναγέννηση.

Η **ομάδα μας** αποτελείται από έμπειρους οδοντιάτρους - εμφυτευματολόγους, καθώς και οδοντικούς τεχνολόγους, που διαθέτουν εξειδίκευση στις ψηφιακές διαδικασίες και στα προγράμματα σχεδιασμού της πλατφόρμας **3DIEMME** του πιο ανεπτυγμένου και με τεράστιες δυνατότητες **CAD** πρόγραμμα. Οι εφαρμογές του όπως το **RealGuide** και το **SafeCut** παρέχουν τη δυνατότητα δημιουργίας χειρουργικών ναρθήκων, καθώς και πολλαπλών (stackable) ναρθήκων για την τοποθέτηση εμφυτευμάτων με ψηφιακό σχεδιασμό και επίσης με δυνατότητα άμεσης τοποθέτησης προσωρινής προσθετικής αποκατάστασης.

Η **χρήση ψηφιακών εργαλείων** και τεχνικών, όπως και η **τεχνική De Stavola** και η ψηφιακή καθοδήγηση για την οστική ανάπλαση, ενισχύει την ακρίβεια και την αποτελεσματικότητα των διαδικασιών, προσφέροντας στους συνεργάτες και πελάτες μας **πολύτιμα εργαλεία** για την επιτυχία των περιστατικών τους.

Αν έχετε άλλες ερωτήσεις ή χρειάζεστε βοήθεια σχετικά με την AksionTech ή τις υπηρεσίες της, μη διστάσετε να ρωτήσετε!

Επικοινωνήστε μαζί μας στο [aksion.guide@gmail.com](mailto:aksion.guide@gmail.com) ή καλέστε μας στο 2111 823 846



Βασικά βήματα στη διαχείριση μιας καθοδηγούμενης χειρουργικής περίπτωσης με την εφαρμογή Realguide

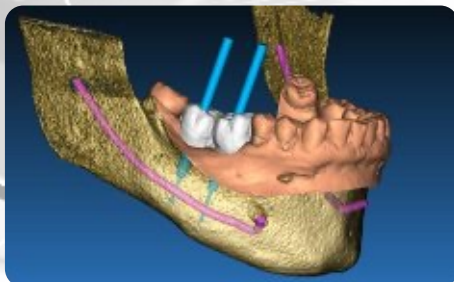
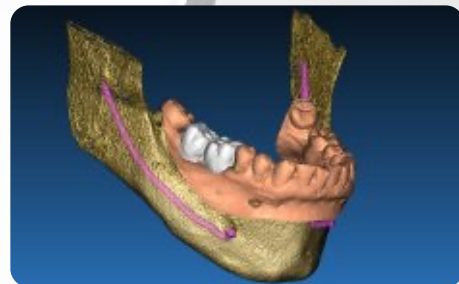


Συλλογή δεδομένων

- Εικόνες DICOM
- Αρχεία STL

Εικονική επεξεργασία περιστατικού

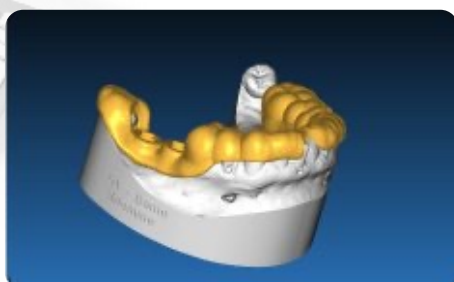
- Εισαγωγή δεδομένων
- Σύνθεση
- Προσθετική μελέτη



Σχεδιασμός & επιλογή

- Σχεδιασμός εμφυτευμάτων
- Επιλογή προσθετικών εξαρτημάτων

Σχεδιασμός χειρουργικού οδηγού



Χειρουργικός οδηγός και εκμαγείο εργασίας

# BIEWER<sup>®</sup> medical

Η **BIEWER medical**, Γερμανική εταιρία υποστηρίζει οδοντιατρικές και ιατρικές πρακτικές σε κλινικές σε όλη την Ευρώπη στην ενσωμάτωση τεχνικών **καταστολής** και **αναλγησίας** στο φάσμα των θεραπειών τους με αποτελεσματικά, **ασφαλή** και **βιώσιμα** προϊόντα και ιδέες. Βασίζεται στην **τελευταία λέξη της ιατρικής τεχνολογίας** και είναι πάντα επιστημονικά ενημερωμένη με τα πιο προηγμένα εκπαιδευτικά προγράμματα. Τα προϊόντα της αφορούν τη καταστολή και την αναλγησία με οξείδιο του αζώτου και οξυγόνο. Εδώ και περισσότερα από **15 χρόνια** είναι συνεργάτης του αμερικανικού κατασκευαστή **Accutron Inc.** και αντιπροσωπεύει μια τεράστια γκάμα των προϊόντων τους στην Ευρώπη με μεγάλη επιτυχία.

Η Aksiontech, με γνώμονα την καινοτομία και την ασφάλεια, παρέχει ολοκληρωμένη εκπαίδευση στους επαγγελματίες οδοντίατρους για την ενσωμάτωση των προηγμένων συστημάτων καταστολής και αναλγησίας. Με εκπαιδευτικά προγράμματα υψηλού επιπέδου, εξασφαλίζουμε τη σωστή χρήση των προϊόντων μας, προσφέροντας αξιόπιστες και επιστημονικά τεκμηριωμένες λύσεις στους συνεργάτες μας.



**ACCUTRON** Inc.



w w w . a k s i o n t e c h . c o m



FOLLOW & SUBSCRIBE





Aksiontech Dental Excellence

125-127 Kifisias Avenue  
Cosmos Business Center  
11524 Athens, Greece

+30 2111 8 23 8 46

[info@aksiontech.com](mailto:info@aksiontech.com)

[www.aksiontech.com](http://www.aksiontech.com)