

update

01 | 2014



Ivocerin®

Νέος φωτοεκκινητής στο Tetric EvoCeram® Bulk Fill

Είναι δύσκολο να συνυπάρχουν ποσότητες των 4 χιλ, φυσική αισθητική και μικροί χρόνοι πολυμερισμού; Η απάντηση είναι «Όχι». Όλα τα παραπάνω χαρακτηριστικά συναντώνται ταυτόχρονα, λόγω της υψηλής απόδοσης του νέου φωτοεκκινητή Ivocerin®.

ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΤΕΥΧΟΣ:

- ▶ **Ivocerin®**
Ο κατοχυρωμένος με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας φωτοεκκινητής
- ▶ **Programat® P510**
Με υπέρυθρη κάμερα
- ▶ **SR Phonares® II, IvoBase® και SR Nexco®**
Σχεδιασμένα για βέλτιστη προσθετική

ΑΜΕΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ



Η τεχνική των στρωμάτων 2 χιλ. αποτέλεσε την τυπική μέθοδο εφαρμογής στις άμεσες αποκαταστάσεις ρητίνης για πολλά χρόνια. Με την πάροδο του χρόνου, οι ιδιότητες των ρητινών βελτιώνονταν συνεχώς. Παράλληλα, βελτιώθηκε και η αντοχή των συγκολλητικών. Μόνο οι φωτοεκκινητές και η απόδοση της εκπομπής φωτός κατά τη διαδικασία φωτοπολυμερισμού δεν υπέστησαν βελτιώσεις.

Ivocerin® – ένα ορόσημο στην τεχνολογία των ρητινών

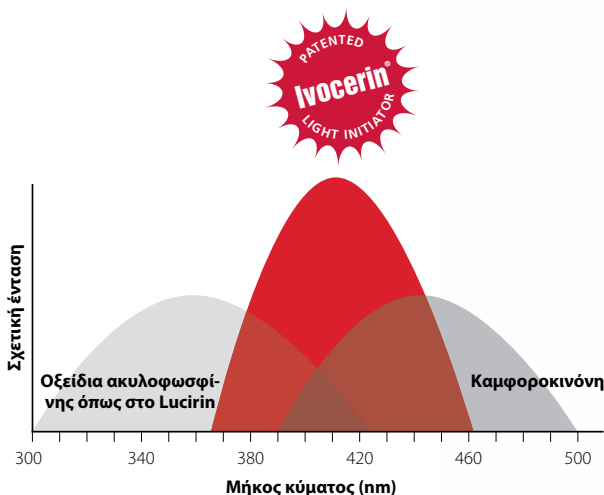
Το Ivocerin αποτελεί μια πραγματική εναλλακτική των συμβατικών φωτοεκκινητών καμφοροκινόνης και οξειδίου της ακυλοφωσφίνης, όπως στο Lucirin TPO. Ο νέος, κατοχυρωμένος με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας φωτοεκκινητής γερμανίου εντυπωσιάζει με την έντονη απορρόφηση στο φάσμα του ορατού φωτός και για τον λόγο αυτό είναι πολύ πιο ενεργός από τα συμβατικά συστήματα φωτοεκκίνησης.

Η διαφάνεια, η απόχρωση και το βάθος πολυμερισμού δεν επηρεάζονται, όπως συμβαίνει συχνά με τις ρητίνες που περιέχουν συμβατικούς εκκινητές. Το εξαιρετικά δραστικό Ivocerin επιτρέπει την απόδοση της διαφάνειας του υλικού, σε βαθμό που εξασφαλίζει βέλτιστη αισθητική, ενώ παράλληλα επιτρέπει μικρούς χρόνους πολυμερισμού 10 δευτερολέπτων ($\geq 1,000 \text{ mW/cm}^2$).

Περισσότερη ασφάλεια

Φυσικά, το Tetric EvoCeram Bulk Fill μπορεί επίσης να εφαρμοστεί σε συμβατικά λεπτά στρώματα, προσφέροντας σημαντικά πλεονεκτήματα στον κλινικό. Ειδικά σε περιστατικά όπου είναι δύσκολο να υπολογιστεί το πάχος του στρώματος του υλικού ή όπου είναι δύσκολο να τοποθετηθεί σωστά, το Tetric EvoCeram Bulk Fill εξασφαλίζει περισσότερο αξιόπιστο πολυμερισμό, λόγω του εξαιρετικά δραστικού φωτοεκκινητή Ivocerin.

Μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες για τον πρωτοποριακό φωτοεκκινητή Ivocerin στο τεύχος R&D Report, No. 19, July 2013, του Ivoclar Vivadent. Μπορείτε να παραγγείλετε το συγκεκριμένο έντυπο στην Αγγλική ή στη Γερμανική γλώσσα στη διεύθυνση: info@ivoclarvivadent.com.



Tetric EvoCeram® Bulk Fill Οδηγός περιστατικών

Εντυπωσιάζουν τους χρήστες

Ένα στρώμα – ένα εντυπωσιακό αποτέλεσμα. Οι οδοντίατροι που έχουν χρησιμοποιήσει το Tetric EvoCeram® Bulk Fill εκτιμούν ιδιαίτερα τα πλεονεκτήματα της συγκεκριμένης ρητίνης οπισθίων.



Τρία βασικά συστατικά, κατοχυρωμένα με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, συμβάλλουν στη επιτυχία της σύγχρονης τεχνολογίας μονής τοποθέτησης: ο φωτοεκκινητής Ivocerin, το φωτοευαίσθητο φίλτρο και ο αποσβεστήρας τάσεων συστολής. Σε αυτό συμφωνούν όλοι οι ειδικοί.

Ο οδηγός περιστατικών περιλαμβάνει εννέα κλινικά περιστατικά, διεθνώς γνωστών οδοντιάτρων. Μπορείτε να παραγγείλετε την Αγγλική/Γερμανική και Ισπανική/Γαλλική έκδοση του οδηγού στη διεύθυνση: info@ivoclarvivadent.com.

Νέο άκρο για τη συσκευή φωτοπολυμερισμού Bluephase® Style

Από τον Σεπτέμβριο όλες οι συσκευές φωτοπολυμερισμού Bluephase® Style διαθέτουν νέο άκρο. Λόγω της ομοιογενούς θερμικής κατανομής, οι μετρητές Bluephase Meter μπορούν να χρησιμοποιηθούν τώρα για πρώτη φορά.



Η ενσωμάτωση ενός συμπληρωματικού στοιχείου από γυαλί στο άκρο των συσκευών εξασφαλίζει ομοιογενή εκπομπή του φωτός. Η εκπομπή συμμετρικής ακτίνας επιτρέπει στον οδοντίατρο να ελέγξει την ένταση φωτός της συσκευής Bluephase Style με τη χρήση του μετρητή Bluephase Meter. Επιπλέον, η ομοιογενής εκπομπή φωτός εξασφαλίζει σημαντικά χαμηλότερη αίσθηση θερμότητας στο στόμα του ασθενή.



Προηγούμενο άκρο



Νέο άκρο



Μέτρηση της έντασης του φωτός με τον μετρητή Bluephase Meter

Το Bluephase® Style λαμβάνει επιπλέον βραβεία

Το ανεξάρτητο Ινστιτούτο των ΗΠΑ "The Dental Advisor" επιβεβαίωσε άλλη μια φορά τις εξαιρετικές ιδιότητες της συσκευής φωτοπολυμερισμού και βράβευσε το προϊόν με την **υψηλότερη διάκριση των πέντε αστέρων ("excellent")**, ενώ το χαρακτήρισε ως **«Επιλογή του Εκδότη» ("Editor's Choice")**. Όσοι το δοκίμασαν εκτίμησαν ιδιαίτερα το μικρό βάρος, τον εργονομικό σχεδιασμό, την αθόρυβη λειτουργία, την απλή και αξιόπιστη φόρτιση της μπαταρίας. Αντίστοιχα, οι αναγνώστες του οδοντιατρικού περιοδικού "Dentistry Today" εντυπωσιάστηκαν με την εμπορική επιτυχία του προϊόντος και βαθμολόγησαν το Bluephase Style ως ένα από «τα 50 κορυφαία τεχνολογικά προϊόντα του 2013».



Ένα ολοκληρωμένο σύστημα αισθητικής οδοντιατρικής

Τα φυσικά λευκά δόντια αποτελούν μια επιθυμία που εκφράζεται συχνά από τους ασθενείς. Προκειμένου να ικανοποιήσετε τις απαιτήσεις των ασθενών, ο Ivoclar Vivadent προσφέρει προϊόντα για αποκαταστάσεις υψηλής ποιότητας, όπως το Tetric EvoCeram®, το IPS Empress® ή το IPS e.max®, σε φωτεινές αποχρώσεις και αποχρώσεις λεύκανσης. Για τη λεύκανση φυσικών δοντιών, το VivaStyle® αποτελεί το υλικό επιλογής.

Ήπια λεύκανση δοντιών με τη χρήση νάρθηκα

Τα ζελέ VivaStyle® περιέχουν το τεκμηριωμένο συστατικό, υπεροξειδίου του καρβαμιδίου, για την ήπια και αποτελεσματική λεύκανση των δοντιών. Η συγκέντρωση του υπεροξειδίου του καρβαμιδίου κυμαίνεται από 10 ή 16% έως 30%. Το νέο συστατικό νιτρικό κάλιο, η νέα γεύση μέντας, το υλικό για τον μαλακό νάρθηκα και οι σύντομοι χρόνοι εφαρμογής επιτρέπουν ήπια και αποτελεσματική λεύκανση των δοντιών.

Αποτελεσματική λεύκανση δοντιών χωρίς τη χρήση νάρθηκα

Το VivaStyle Paint On Plus είναι ένα βερνίκι, το οποίο περιέχει 6% υπεροξειδίου του καρβαμιδίου και προβιταμίνη D-πανθενόλη. Μετά από τη διάγνωση, ο οδοντίατρος εφαρμόζει το βερ-

νίκι στα δόντια. Για θεραπεία στο σπίτι, ο οδοντίατρος εξηγεί στον ασθενή πώς να εφαρμόζει το βερνίκι στο σπίτι.

Το VivaStyle Paint On Plus εφαρμόζεται άμεσα στα δόντια, με βουρτσάκι. Αφού στεγνώσει, το

βερνίκι παραμένει στα δόντια για 10 λεπτά. Το σύστημα του βερνικιού δεν διαλύεται στο σάλιο και έχει αποτέλεσμα μέσα σε λίγα λεπτά από την εφαρμογή. Μπορούν να υποστούν λεύκανση συγκεκριμένα ή κάποια μόνο δόντια σε σειρά.



Με το VivaStyle Paint On Plus, ένα συγκεκριμένο ή κάποια μόνο δόντια μπορούν να υποστούν λεύκανση.



Το VivaStyle Paint On Plus σχηματίζει ένα αδιάβροχο στρώμα.

Βελτιώνοντας τη στοματική υγεία ακτινοβολημένων ασθενών

Η θεραπευτική ακτινοβολία όγκων στο στόμα, στην κεφαλή ή στην περιοχή του τραχήλου μπορεί να έχει αρνητικές επιπτώσεις στα δόντια, στα ούλα και στους βλεννογόνους των ασθενών. Τα Cervitec® Gel, Cervitec® Liquid και Fluor Protector βελτιώνουν τη στοματική υγεία τέτοιων ασθενών.

Όταν η θεραπευτική ακτινοβολία γίνεται στις περιοχές του στόματος, της κεφαλής ή του τραχήλου, οι βλεννογόνοι, οι σιαλογόνοι αδένες και η άνω και κάτω γνάθος βρίσκονται συνήθως εντός της περιοχής που δέχεται την ακτινοβολία.

Πιθανές ανεπιθύμητες ενέργειες που μπορούν να εμφανιστούν είναι ξηροστομία, αυξημένη ευαισθησία του βλεννογόνου σε λοιμώξεις και επιθετικές τερηδονικές βλάβες.

Σε πιλοτική μελέτη που διεξήχθη στο Πανεπιστήμιο του Ζάγκρεμπ οι ασθενείς υποβλήθηκαν σε αυστηρό θεραπευτικό πρωτόκολλο πρόληψης τερηδόνας.

Η εφαρμογή του φοριοιούχου βερνικιού Fluor Protector, σε συνδυασμό με τα προϊόντα χλωρεξιδίνης Cervitec® Gel και Cervitec® Liquid είχαν ως αποτέλεσμα τη βελτίωση της στοματικής υγείας των δοντιών και του βλεννογόνου. Το σημαντικότερο όμως είναι η ταυτόχρονη βελτίωση της ποιότητας ζωής.

References:
Alajbeg et al: Strategies for prevention and treatment of head and neck radiotherapy complications. Support Care Cancer 2012; 20 (Suppl 1): p. 230

Alajbeg et al: Strategies for prevention and treatment of head and neck radiotherapy complications – oral health improvement using fluoride containing products. International Symposium on Supportive Care in Cancer, New York City. 28 – 30 June 2012



Το ελεύθερο αλκοόλης στοματικό διάλυμα Cervitec Liquid περιέχει χλωρεξιδίνη και ξυλιτόλη.

Το ήπιο στοματικό ζελέ Cervitec Gel περιέχει χλωρεξιδίνη και φθόριο.

OptraSculpt® Pad

Βραβείο «Επίλυσης Κλινικών Προβλημάτων 2013»

Το περιοδικό "The Dental Advisor" συστήνει τη χρήση του εργαλείου διαμόρφωσης OptraSculpt® Pad για τη χρήση των κολλωδών ρητινών.

Παρά τις εξαιρετικές ιδιότητες των ρητινών, η διαμόρφωσή τους παραμένει ένα δύσκολο βήμα της θεραπευτικής διαδικασίας. Ιδιαίτερα, οι ρητίνες υψηλής αισθητικής απόδοσης έχουν μάλλον κολλώδη σύσταση, λόγω της σύνθεσης των ενισχυτικών τους ουσιών και είναι πιο δύσκολο να διαμορφωθούν.

Το εργαλείο διαμόρφωσης OptraSculpt® Pad με τα ειδικά αφρώδη άκρα σχεδιάστηκε για την αποτελεσματική τοποθέτηση και διαμόρφωση των ρητινών. Οι ιδιότητές του επιβεβαιώθηκαν από το Αμερικανικό Ινστιτούτο «The Dental Advisor». Το φημισμένο ίδρυμα των ΗΠΑ βράβευσε το OptraSculpt Pad με τον τίτλο

«Επίλυσης Κλινικών Προβλημάτων 2013» και αξιολόγησε ως εξαιρετικά τα χαρακτηριστικά του εργαλείου, στην αντικολλητική διαμόρφωση των εμφρακτικών ρητινών.



ΑΚΙΝΗΤΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ



Programat® P510 με τεχνολογία υπερύθρων



Μια παγκόσμια πρώτη που ενθουσιάζει τους χρήστες

Ο νέος Programat® P510 με ενσωματωμένη κάμερα υπερύθρων εντυπωσιάζει όλο και περισσότερους χρήστες στην καθημέρα πράξη. Αλλά ποια είναι η προστιθέμενη αξία μιας τέτοιας καινοτόμου τεχνολογίας;

Με τον νέο φούρνο κεραμικών Programat P510, η θερμοκρασία μπορεί να μετρηθεί άμεσα στην επιφάνεια των κεραμικών αποκαταστάσεων. Το έξυπνο λογισμικό καθορίζει την βέλτιστη θερμοκρασία ξήρανσης και κλεισίματος, σε κάθε κύκλο όπτησης. Επιπλέον, η θέση της κεφαλής του φούρνου και η απαιτούμενη ισχύς ελέγχονται αυτόματα από τον φούρνο.

Όταν αναλύεται η βέλτιστη θερμοκρασία ξήρανσης, λαμβάνονται υπόψη οι ακόλουθες παράμετροι:

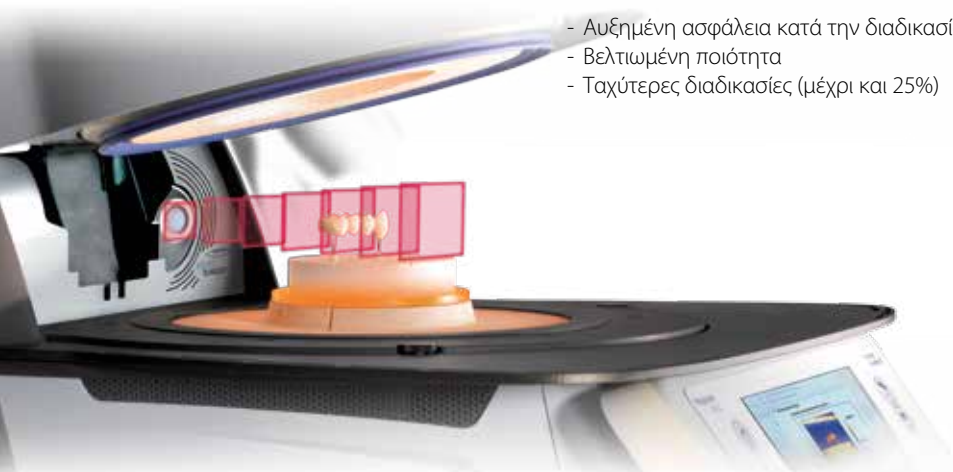
- Μέγεθος αντικειμένου
- Αριθμός αντικειμένων (έκταση φόρτισης)
- Επιφανειακή υγρασία

Αυτό έχει τα ακόλουθα πλεονεκτήματα για τον χρήστη:

- Αυξημένη ασφάλεια κατά την διαδικασία
- Βελτιωμένη ποιότητα
- Ταχύτερες διαδικασίες (μέχρι και 25%)

Ο νέος Programat P510 με την ενσωματωμένη κάμερα υπερύθρων επιτρέπει στους χρήστες την όπτηση κεραμικών υλικών, ευκολότερα και ταχύτερα. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα τη δημιουργία «φυσικών» αποκαταστάσεων υψηλής ποιότητας.

Περισσότερες πληροφορίες για την τεχνολογία υπερύθρων μπορείτε να βρείτε στο Special Update Equipment. Μπορείτε να παραγγείλετε το Special Update Equipment στην Αγγλική ή στη Γερμανική γλώσσα, στη διεύθυνση: info@ivoclarvivadent.com.



PrograBase X10

Το πολυλειτουργικό λογισμικό για τους φούρνους Programat

Το λειτουργικό PrograBase X10 αναπτύχθηκε σε συνδυασμό με τους φούρνους νέας γενιάς και χαρακτηρίζεται από τον απλό χειρισμό του. Ο σχεδιασμός του νέου λογισμικού προσφέρει πολλές νέες και βελτιωμένες λειτουργίες. Επιπλέον, το λογισμικό PrograBase X10 αποτελεί ένα ιδανικό εργαλείο για τη σύγχρονη μεταφορά δεδομένων μεταξύ φούρνου και υπολογιστή/φορητού υπολογιστή.

Βασικές λειτουργίες του λογισμικού:

Έλεγχος

Ο αριθμός του προγράμματος, η φάση όπτησης και η θερμοκρασία όπτησης μπορούν να ελεγχθούν άμεσα από τον υπολογιστή του χρήστη.

Διαχείριση δεδομένων

Επιπροσθέτως, τα προγράμματα όπτησης μπορούν να αλλάξουν άμεσα στον υπολογιστή. Είναι δυνατό να δημιουργηθούν νέα προγράμματα και τα υπάρχοντα δεδομένα μπορούν να μεταφερθούν από τον έναν φούρνο στον άλλο.

Πρωτόκολλο

Οι κύκλοι όπτησης που πραγματοποιούνται μπορούν να καταγραφούν με το λογισμικό PrograBase X10 και μπορούν να προστεθούν συμπληρωματικές πληροφορίες, όπως δεδομένα των ασθενών.

Λήψη δεδομένων

Με ένα μόνο κλικ μπορεί να συνδεθεί ο φούρνος με τον δικτυακό τόπο του Ivoclar Vivadent. Μπορείτε να κατεβάσετε εύκολα την τελευταία έκδοση του λογισμικού, χωρίς χρέωση.



ΚΙΝΗΤΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ



SR Phonares® II, IvoBase® και SR Nexco®



Σχεδιάστηκαν για βέλτιστες προσθετικές αποκαταστάσεις

Οι κινητές προσθετικές αποκαταστάσεις δεν θα πρέπει να ακολουθούν τα τετριμμένα ή να αποκαθιστούν μόνο τη λειτουργία. Η επίτευξη εξατομικευμένου αισθητικού αποτελέσματος έχει ιδιαίτερη σημασία και κερδίζει διαρκώς έδαφος. Αυτή αποτελεί επιδίωξη όχι μόνο για τη «λευκή» αισθητική, αλλά και για την περιοχή των ούλων.

Το σύστημα SR Phonares® II με τις φυσικές αποχρώσεις και τα σχήματα, το πρωτοποριακό προσθετικό σύστημα IvoBase® και η εργαστηριακή ρητίνη SR Nexco® με τα φωτοπολυμεριζόμενα συστατικά και τις αποχρώσεις της που, καλύπτουν ακόμα και τις περιοχές των ούλων, αποτελούν υλικά αιχμής, τα οποία εξασφαλίζουν άριστη αισθητική.

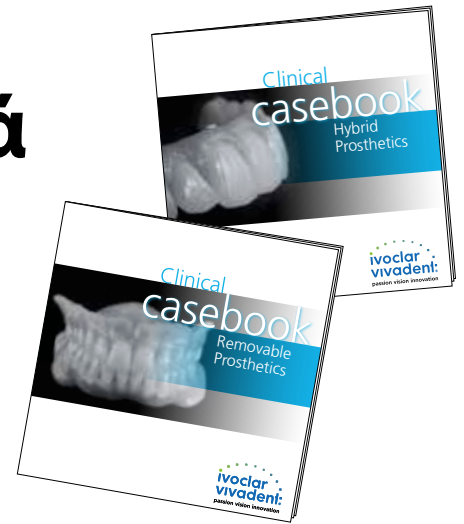
Η χρωματική σειρά SR Nexco έχει συμπληρωθεί με δύο νέες έντονες αποχρώσεις: Stains red και Stains chili. Αυτές οι έντονες, πλούσιες κόκκινες αποχρώσεις, που έλειπαν μέχρι σήμερα από το χρωματολόγιο των υλικών, είναι κατάλληλες για την εξατομικευμένη απόδοση των ούλων. Οι ελαφρώς παχύρρευστες πάστες επιτρέπουν στον επαγγελματία να μιμηθεί με ευκολία τα αιμοφόρα αγγεία των ούλων.



Προσθετική – από κοντά

Από το τέλος Νοεμβρίου 2013, διατίθενται δύο κλινικοί οδηγοί περιστατικών, για την επικοινωνία με τους ασθενείς. Δεκατρία περιστατικά από οκτώ διαφορετικές χώρες δείχνουν με εντυπωσιακό τρόπο, πώς η εμφάνιση και τα «χαρίσματα» του ασθενή αλλάζουν προς το καλύτερο, μέσω της εξατομικευμένης προσθετικής αποκατάστασης. Σε όλα τα περιστατικά χρησιμοποιήθηκαν δόντια SR Phonares, ενώ στα περισσότερα το σύστημα IvoBase αποτέλεσε το υλικό επιλογής για τις βάσεις των οδοντοστοιχιών. Επίσης, σε κάποιους ασθενείς χρησιμοποιήθηκε το υλικό SR Nexco Gingiva για την επαναδιαμόρφωση των ούλων. Τα συγκεκριμένα περιστατικά είναι σημαντικά, διότι το αισθητικό αποτέλεσμα δείχνει ότι η μίμηση του φυσικού προτύπου μπορεί να αγγίξει την τελειότητα με τη χρήση του SR Nexco Gingiva.

Μπορείτε να παραγγείλετε και τους δύο κλινικούς οδηγούς στην Αγγλική και στη Γερμανική γλώσσα στη διεύθυνση: info@ivoclarvivadent.com.



THE QUALITY OF ESTHETICS

Powered by Ivoclar Vivadent

COMPETENCE IN ESTHETICS

Ρίμινι, 7 – 8 Μαρτίου 2014

www.ivoclarvivadent.it/ccie2014

INTERNATIONAL EXPERT SYMPOSIUM 2014

Λονδίνο, 14 Ιουνίου 2014

www.ivoclarvivadent.com/ies2014

XIX SEMINARIO INTERNACIONAL

Μεξικό, 15-16 Αυγούστου 2014

**ΚΑΝΤΕ ΕΓΓΡΑΦΗ
ΤΩΡΑ**

**ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΤΕ ΤΗΝ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ**

**ivoclar
vivadent**
passion vision innovation

Επικοινωνήστε μαζί μας

Επίσημοι διανομείς:

Ελλάδας:

Dental Vision ΕΠΕ

Αθήνα / τηλ: 210 77 55 900 /

Θεσσαλονίκη / τηλ: 2310 253 800

www.dentalvision.gr

SADENT AEBE

Παιανία, 210 80 49 493

Γουδί, τηλ: 210 77 77 608

Θεσσαλονίκη, τηλ: 2310 968 799

Θεσσαλία, τηλ: 2410 549 168

www.sadent.com

Κύπρου:

dentalcon trading Ltd.

Λευκωσία, τηλ: 22 466 000

www.dentalcon.com.cy