



MECTRON POST



mectron



medical technology

NUOVO COMBI *touch* L'EVOLUZIONE DELLA PROFILASSI!

→ UNITÀ DI PROFILASSI MULTIFUNZIONALE:
PULITORE A GETTO E ULTRASUONI IN UN UNICO DISPOSITIVO

- Soft Mode: lo scaling ultra delicato
- Un semplice click per passare da bicarbonato a glicina
- Un solo manipolo e tre diversi terminali
- Esclusiva soluzione anti ostruzione
- Profilassi completa anche nella tasche più profonde e nelle perimplantiti



Cari lettori,

ben ritrovati al terzo appuntamento con il nostro "mectron post".

Questo numero è dedicato al nuovo Combi *touch*, l'apparecchiatura di ultima generazione per eseguire una profilassi completa, sopra e sottogengivale.

La novità della tecnologia Combi *touch* è la possibilità di operare sullo stesso paziente contemporaneamente con polvere di bicarbonato e polvere di glicina, senza dover cambiare manipolo, potendo disporre di terminali con differenti inclinazioni a 90° o 120°, da usare in base all'esigenza, decontaminando con facilità anche le tasche parodontali superiori a 5 mm.

Il caso clinico che trovate a pag. 7, dedicato alla "Terapia parodontale non chirurgica", redatto dalla Prof.ssa Nardi, conferma il grande vantaggio per il professionista di poter disporre di una strumentazione completa come Combi *touch*, che permette di eseguire un lavoro clinico d'eccellenza, in maniera rapida e minimamente invasiva.

La nostra offerta lancio per l'acquisto dell'apparecchiatura, include in omaggio il primo corso Mectron sull'igiene e profilassi, che si svolgerà a Milano il 29 ottobre 2016 e sarà tenuto per l'appunto dalla Prof.ssa Gianna Nardi, che ha collaborato attivamente alla realizzazione del protocollo clinico di utilizzo dell'apparecchiatura Combi *touch* e che ringraziamo per il prezioso contributo.

All'interno del nostro magazine, troverete inoltre il case report "La microchirurgia ortodontica: indicazioni e limiti" realizzato dal Prof. Finotti, che descrive i vantaggi delle corticotomie nelle terapie ortodontiche, che possono essere eseguite in maniera estremamente precisa anche nelle situazioni più difficili con l'ausilio dell'apparecchiatura PIEZOSURGERY® e di specifici inserti.

Tra le nostre proposte commerciali dedicate alla chirurgia, vi proponiamo con l'acquisto del PIEZOSURGERY® *touch* o del PIEZOSURGERY® *white* il nuovissimo libro del Prof. Tomaso Vercellotti "La chirurgia ossea piezoelettrica - Una nuova era" edito dalla Quintessenza: il punto di riferimento per chi desidera iniziare l'uso clinico della chirurgia ossea piezoelettrica in modo pragmatico, mentre, coloro che già la utilizzano, potranno perfezionare ciascuna tecnica sino a raggiungere lo stato dell'arte presentato.

Anche la gamma profilassi è ricca di proposte interessanti che riguardano oltre al Combi *touch*, anche il Multipiezo *touch*, l'ablatores multifunzione per una detartrasi ultradelicata, i pulitori a getto con attacco rapido alla turbina e le inconfondibili lampade polimerizzatrici Starlight pro.

Le proposte sono sempre tante e molto vantaggiose!

Vi auguriamo una buona lettura.

Il vs team Mectron

In questo numero

Articoli

La microchirurgia ortodontica: indicazioni e limiti.
Prof. Marco Finotti

PAG. 4

Protocollo operativo tailor-made nella terapia parodontale non chirurgica
Prof.ssa Gianna Maria Nardi

PAG. 7

Promozioni

PAG. 9 -24

mectron post - magazine informativo a cura di:
mectron s.p.a. • Via Loreto 15/A • 16042 Carasco (GE)
mectron@mectron.com • www.mectron.it

Luogo e data della pubblicazione: Carasco, Settembre 2016
Direttore responsabile: Renato Bocchini

mectron s.p.a. dichiara espressamente di non rispondere della veridicità del contenuto delle dichiarazioni riportate nel presente giornale, trattandosi di dichiarazioni rese liberamente da terzi. Ai sensi della legge 675/96 a tutela dei dati personali, è nel diritto di chi riceve questo giornale di richiederne la sospensione dell'invio. Tutti gli articoli e/o redazionali pubblicati sono redatti sotto la responsabilità degli autori o delle aziende che li forniscono. È vietata qualsiasi riproduzione, intera o parziale, senza l'autorizzazione scritta dell'editore.

INFORMATIVA PRIVACY -

Gentile Signore/a, ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) il trattamento delle informazioni che La riguardano sarà improntato ai principi di correttezza, liceità, trasparenza e tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti.

Ai sensi dell'articolo 13 del D.Lgs. n. 196/2003 (già art. 10 legge 675/1996) della legge predetta, La informiamo che:

- 1) I dati da Lei spontaneamente forniti verranno trattati, nei limiti della normativa sulla privacy, per le seguenti finalità: svolgimento delle attività oggetto della nostra impresa - fornitura servizi da Lei richiesti - gestione rapporti con clienti, fornitori, dipendenti, banche, assicurazioni, istituzioni consulenti, studi professionali, laboratori di analisi, enti certificatori - gestione strumenti elettronici (pc, stampanti, strumentazioni varie, ecc) - adempimenti obblighi fiscali e normativi - attività di promozione e commerciale
- 2) Il trattamento sarà effettuato attraverso supporti elettronici e/o cartacei.
- 3) Il conferimento dei dati richiesti è obbligatorio, al fine di poterLe offrire il servizio e/o le prestazioni da Lei richieste e l'eventuale rifiuto a fornire tali dati potrebbe comportare la mancata o parziale esecuzione del servizio.
- 4) I dati personali idonei a rivelare l'origine razziale ed etnica, le convinzioni religiose, filosofiche o di altro genere, le opinioni politiche, l'adesione a partiti, sindacati, associazioni od organizzazioni a carattere religioso, filosofico, politico o sindacale, nonché i dati personali idonei a rivelare lo stato di salute e la vita sessuale e quelli attinenti alla salute, sono dati sensibili. Tali dati, insieme ai dati giudiziari, da Lei spontaneamente conferiti, non saranno oggetto di trattamento se non previo Suo espresso consenso scritto.
- 5) I dati non saranno comunicati ad ulteriori soggetti né saranno oggetto di diffusione.
- 6) Il trattamento dei dati ha luogo presso la nostra sede e sarà curato solo dal personale ad esso incaricato.
- 7) In ogni momento potrà esercitare nei confronti del Titolare del Trattamento i diritti a Lei riconosciuti ai sensi dell'art. 7 del Codice della privacy (già art. 13 della legge n. 675/1996).



Prof. Marco Finotti

- Laureato in Medicina e Chirurgia e specializzato in Ortognatodonzia presso l'Università degli Studi di Padova.
- Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Padova dall'anno Accademico 1998/1999 al 2012/2013.
- Consulente scientifico presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano dal 2014.
- Autore di numerose pubblicazioni in campo implantologico e ortodontico su riviste nazionali e internazionali.
- Socio attivo S.I.O., S.I.C.O.I., S.I.D.O.
- Socio attivo Fondatore Piezosurgery Academy
- Fondatore dell'Associazione Culturale Ricerche Implantari San Raffaele (ACRIS)
- Perito del Tribunale di Padova dal 1998.
- Relatore a corsi e a congressi nazionali ed internazionali.
- Libero professionista a Padova.

LA MICROCHIRURGIA ORTODONTICA: INDICAZIONI E LIMITI

Il movimento ortodontico microchirurgicamente guidato (MTDLD mono-cortical tooth dislocation and ligament distraction) è nato da un'intuizione del Prof. Vercellotti e del Dr. Podestà (Fig. 1) e, negli anni successivi, è stato sviluppato da esperti ortodontisti e chirurghi che hanno approfondito gli studi e affinato la metodica, permettendone la sua standardizzazione.

Diversi autori in tempi passati e recenti (*Kole, Generson, Anholm, Gantes, Suya, Wilko, Seabon, Nowzari, Guk Park, Dibart, etc.*) con differenti modalità hanno associato la chirurgia all'ortodonzia, evidenziando come l'ortodonzia

in questi casi sia più rapida e permetta movimenti anche „particolarmente difficili“ rispetto all'ortodonzia „da sola“, non associata alla chirurgia; tutto ciò è dovuto al RAP o fenomeno acceleratorio regionale ben conosciuto e spiegato da Frost negli anni '80.

La MTDLD, invece, introduce il movimento dell'unità alveolo dentale che avviene mantenendo l'integrità dei tessuti periradicolari a 360° e che determina transitorie modificazioni della mineralizzazione dell'osso corticale e favorisce il movimento dentale; il dente si muove in associazione alla componente corticomidollare la cui

Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 1 Microchirurgia ortodontica – una nuova tecnica chirurgica guidata per il movimento dentale – Tomaso Vercellotti, Andrea Podestà

Fig. 2-6 Vantaggi della microchirurgia ortodontica nel trattamento di pazienti con importanti patologie parodontali

corticale viene sezionata (corticotomia) in funzione della direzione del movimento programmato. Va chiaramente affermato che queste terapie sono indicate per i pazienti adulti a fine sviluppo scheletrico, mentre sono esclusi i giovani pazienti in fase di sviluppo.

In questi 10 anni di ricerca e di esperienze cliniche, la metodica è stata definita e standardizzata, permettendo di ottenere risultati sorprendenti anche di fronte a casi clinici complicati e per quei movimenti che in ortodonzia richiederebbero notevole esperienza e meccaniche complesse con possibile elevato prezzo biologico.

Tra i notevoli vantaggi apportati da questa metodica ad elevata compliance per il paziente, il più importante è la possibilità di trattare pazienti anche con importanti patologie parodontali. Se curate, si ha una notevole riduzione rispetto la norma, del rischio di rizolisi sempre presente

in ortodonzia soprattutto negli adulti ove è normale avere un minor trofismo tissutale (Fig. 2-6). Negli adulti, come si sa, è presente un turnover osseo alterato che può ostacolare il processo di riassorbimento e neoapposizione legato al movimento ortodontico.

Di seguito le ulteriori indicazioni:

- biotipo osseo dolico e biotipo sottile;
- movimenti ortodontici complessi;
- migrazioni dentali in sede di difetti ossei e siti ossei atrofici;
- entità del movimento osseo, laddove si vogliono superare certi limiti che porterebbero a recidive o danni parodontali;
- terapie ortodontiche in pazienti adulti/anziani, con involuzione del tessuto osseo che risulta più compatto, meno vascolarizzato e aplastico, e con parodonto meno elastico, meno vascolarizzato e di ridotto spessore;
- pazienti con squilibri ormonali e con terapie



Fig. 7-12 Immediata applicazione, subito dopo la chirurgia, delle elevate forze ortodontiche, onde sfruttare al meglio il periodo di guarigione della corticotomia di disegno idoneo a favorire il movimento ortodontico programmato

farmacologiche influenzanti il metabolismo osseo ed il movimento dentale;

- anchilosi dentaria, in tal caso la tecnica corticotomica va differenziata;
- accorciamento del piano di terapia, che non dovrebbe però essere il fattore preminente sulla scelta della tecnica.

Esistono dei limiti che vanno conosciuti:

- pazienti adolescenti;
- pazienti indicati alla chirurgia ortognatica;
- pattern di crescita che neppure con queste metodiche si possono modificare.

Le corticotomie vengono effettuate con gli inserti OT7, OT7S, OT8R ed L e con i nuovi inserti OT12 e OT12S, dopo aver attentamente studiato la morfologia, le dimensioni degli elementi dentari, e aver condiviso il piano di trattamento con l'ortodontista, affinché la zona chirurgicamente trattata corrisponda alla zona di „pressione“ del legamento parodontale;

in tal modo si possono applicare sin dall'inizio forze ortodontiche elevate, evitando la compressione del legamento parodontale ed il rischio di necrosi ischemica, ialinizzazione e rizolisi. Importante è l'immediata applicazione, subito dopo la chirurgia, delle elevate forze ortodontiche, onde sfruttare al meglio il periodo di guarigione della corticotomia di disegno idoneo a favorire il movimento ortodontico programmato. Negli anni l'esperienza ci ha permesso di associare routinariamente i trattamenti microchirurgici alle terapie linguali, rendendo invisibili anche le più complesse terapie ortodontiche (Fig. 7-12) e di sviluppare per primi, come presentato in



anteprima mondiale al 2nd International Symposium dell'IPA a Firenze nel 2013, le tecniche di corticotomie computer guidate per le terapie ortodontiche, da effettuare, anche nelle situazioni più difficili per la posizione degli elementi dentari, con inserti specifici sviluppati dalla mectron, corticotomie estremamente precise (Fig. 13-17).

Bibliografia

La distalisation des molaires mandibulaires peut-elle être facilitée – un nouvelle methode therapeutique. In coll. con Mariarosa Del Torre, Michaela Roberto, Francesca A. Miotti; Rivista: *Quintessenza Internazionale*; Anno: Aprile Giugno 2012

Computer assisted corticotomy and surgical procedure. In coll. con Antonio Gracco, Mariarosa Del Torre; Rivista: *The Korean Journal of Orthodontics* – in press

A Piezosurgery with corticotomies and implant placement as part of a

multidisciplinary approach to treat mal-occlusion disorder in an adult patient: clinical report. In coll. con Gelpi F., De Santis D., Marconcini S E., Briguglio F.; Rivista: *International Journal of Implant Dentistry* 2015; Anno: 13 Agosto 2015

→ CORSO DI FORMAZIONE
DR. MARCO FINOTTI

Nuovo approccio al movimento
ortodontico nell'adulto

08 OTTOBRE, PADOVA

Per l'iscrizione rivolgersi all'indirizzo
mail: segreteriaeventi@mectron.com

Prof. Aggr. Gianna Maria Nardi

PROTOCOLLO OPERATIVO TAILOR-MADE NELLA TERAPIA PARODONTALE NON CHIRURGICA

Personalizzare il trattamento nel management della TPNC (Terapia Parodontale Non Chirurgica), scegliendo tecnologie che permettano un debridement parodontale efficace e minimamente invasivo, che possa essere vissuto dal paziente con maggiore accettabilità e dal professionista come strumentazione ergonomica e sicura, è alla base della buona pratica clinica.

La tecnologia *Combi touch*, utilizzata nel case report di seguito descritto, rappresenta un valido approccio alla TPNC. Il *Combi touch* riunisce infatti in unico apparecchio ablatore multifunzionale piezoelettrico e pulitore a getto, per un trattamento di profilassi completo, sopra e sottogengivale. La parte ablatore permette di eseguire uno scaling ultradelicato, grazie alla funzione soft mode, oltre a garantire performance ottimali in protesi e conservativa. La parte air-polishing rende disponibile l'utilizzo di due tipi di polvere (bicarbonato di sodio e glicina), a seconda del tipo di trattamento che si vuole eseguire. Il grande vantaggio è la possibilità di gestire con un solo click entrambe le polveri sullo stesso paziente (Fig. 1).



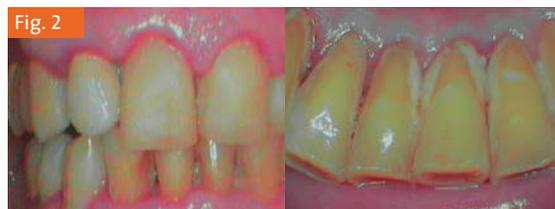
Inoltre non è necessario cambiare manipolo pulitore, ma basta inserire uno dei 3 terminali disponibili, da scegliere in base all'applicazione clinica da eseguire.

L'apparecchio è di facile e rapida manutenzione, grazie ai flaconi estraibili senza dover spegnere il dispositivo, e ad un sistema esclusivo che evita l'intasamento della polvere. Può essere inoltre collegato alla normale rete idrica dello studio o utilizzato con flacone esterno da 500 ml.

CASE REPORT

Si presenta alla nostra attenzione un paziente maschio di 67 anni, in apparente buono stato di

salute sistemica, lamentando una sensazione di fastidio gengivale e alito sgradevole. L'osservazione clinica con l'utilizzo di una videocamera, rivela presenza di biofilm batterico e tartaro negli spazi interprossimali (Fig. 2).



Dall'esame obiettivo, si evince manifesto rossore a livello della maggior parte dei colletti dentali, con elevata presenza di biofilm batterico, localizzato principalmente lungo le superfici interprossimali (Fig. 3). Malgrado non vengano riscontrati



segni di abrasione sulle superfici dentali, risultano invece evidenti segni di usura lungo il margine incisale degli elementi 4.3 - 4.2 - 4.1 - 3.1 - 3.2 - 3.3 con perdita di verticalità, della guida canina ed eccessiva escursione in lateralità.

All'esame radiografico (Fig. 4) si evince un riassorbimento osseo di tipo orizzontale distribuito in tutti i 4 quadranti, con interessamento maggiore



Prof. Aggr. Gianna Maria Nardi

- Ricercatore Universitario Confermato Università Sapienza di Roma
- Dottore in Igiene Dentale e Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Tecniche Sanitarie Assistenziali
- Direttore Didattico e Docente al CLID Università di Roma Sapienza, polo A, B e C
- Università San Raffaele Milano e Modena
- Docente Laurea Magistrale Professioni Sanitarie Sapienza di Roma
- Direttore al Master di I livello della Sapienza di Roma "Tecnologie Avanzate nelle Scienze di Igiene Orale"
- Vice Pres.te Accademia di Prevenzione Odont. "Il Chirone"
- Relatore in campo nazionale e internazionale.
- Autrice di lavori scientifici in materia di prevenzione su riviste nazionali e internazionali
- Autrice di diversi testi in materia di prevenzione odontoiatrica
- Responsabile scientifico di diverse riviste scientifiche

Fig. 1 Terminali pulitori con angolazioni differenti in base all'applicazione clinica da eseguire

Fig. 2 Osservazione clinica con l'utilizzo di una videocamera

Fig. 3 Situazione iniziale

Fig. 4 Esame radiografico

dei settori anteriore, superiore e inferiore. Fatta eccezione per il terzo quadrante, i molari e i premolari sono stati estratti e sostituiti con impianti.

TPNC

Per avere un campo operatorio più ampio e per un maggiore comfort per il paziente, è stato utilizzato un retrattore di labbra e guance.

Viene inserito un pulisci lingua (Fig. 5) nella cannula dell'aspirasaliva, e dopo aver pulito la superficie della lingua, viene rilevato l'indice di placca con l'utilizzo di un rilevatore alla fluoresceina (Fig. 6).

Fig. 5 Utilizzo di un pulisci lingua inserito nella cannula dell'aspirasaliva

Fig. 6 Rilevamento indice di placca con l'utilizzo di un rilevatore alla fluoresceina

Fig. 7 Deplaquing nella zona dei retromolari con l'utilizzo del terminale a 120° con polvere di glicina

Fig. 8 Utilizzo del terminale a 90° con polvere di bicarbonato per la rimozione di pigmentazioni particolarmente tenaci

Fig. 9 Debridement parodontale con l'utilizzo di Combi touch e dell'inserto Mectron S1 utilizzando la funzione soft mode



Si passa all'utilizzo dell'apparecchiatura *Combi touch* per la pratica clinica di deplaquing.

Per il deplaquing nella zona dei retromolari (Fig. 7), è stato utilizzato il terminale a 120° con polvere di glicina. Grazie alla particolare angolazione di questo terminale, è possibile eseguire un deplaquing efficace, anche nei casi in cui l'operatore incontra delle difficoltà dovute a particolari strutture anatomiche dei tessuti molli e posizionamento di denti o manufatti protesici in zone di difficile accesso.

Per eliminare una pigmentazione particolar-



mente tenace, è stato montato sullo stesso manipolo il terminale orientato a 90°, utilizzato questa volta con la polvere di bicarbonato, veramente efficace per rimuovere tali pigmentazioni (Fig. 8) e per decontaminare le superfici occlusali, grazie al particolare getto che salva-guarda il tessuto gengivale.

Durante l'operatività di air-polishing è stato utilizzato uno strumento che permette di aspirare la saliva e le particelle di bicarbonato o di glicina, evitando la diffusione di aerosol infetti. L'air-polishing con *Combi touch*, risulta molto gradito al paziente, grazie anche al sistema di riscaldamento dell'acqua ad una temperatura fisiologica che garantisce il massimo comfort durante l'operatività.

È importante eseguire il deplaquing prima del sondaggio, per evitare la trasmigrazione batterica da un sito all'altro. Nel caso di superfici radicolari esposte, il deplaquing viene effettuato con l'utilizzo della polvere di glicina, che è biocompatibile e finemente micronizzata e può essere utilizzata sul delicato tessuto gengivale.

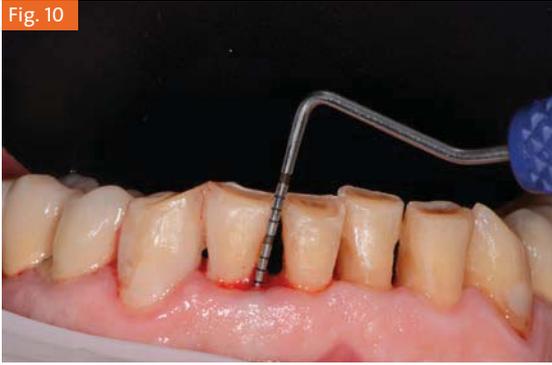
La polvere di bicarbonato, invece, verrà riserva-



ta alle discromie di origine acquisita più tenaci, strumentando in costante movimento circolare ad una distanza di 4-5 mm dalla superficie dentale.

Grazie alla tecnologia *Combi touch*, che combina air-polishing e tecnologia ad ultrasuoni in un'unica unità, è possibile quindi passare all'ablazione del tartaro in maniera delicata con l'ausilio dell'inserto S1 (Mectron Spa, Italia) e utilizzando la funzione *Soft Mode* (Fig. 9) che riduce l'ampiezza dell'oscillazione dell'inserto rendendo il suo movimento compatibile anche con i pazienti più sensibili.

Dopo il deplaquing viene eseguito il sondaggio parodontale (Fig. 10), che evidenzia tasche > 5 mm in diversi siti: si procede con la decontaminazione di tali siti attraverso l'utilizzo del terminale perio a 120 gradi sul quale viene mon-



tato manualmente l'apposito puntale sottogengivale sterile e monouso, che permette di entrare in maniera minimamente invasiva all'interno della tasca parodontale. Tale puntale infatti è morbido, flessibile e anatomicamente adattabile alla tasca. Viene utilizzato esclusivamente con polvere di glicina, eseguendo piccoli movimenti all'interno della tasca per decontaminare il sito (Fig. 11).

IGIENE DOMICILIARE

Viene mostrato al paziente il corretto utilizzo degli strumenti di igiene orale domiciliare.

Sarà necessario l'uso di scovolino, (Fig. 12) che deterge in maniera efficace e poco traumatica gli spazi interprossimali di difficile accesso e sostituisce il filo interdentale.

Per un controllo di placca efficace, viene suggerito uno spazzolino idoneo alle esigenze strutturali e anatomiche per una igiene efficace sotto, lungo il bordo gengivale e negli spazi interdentali (Fig. 13).



Per il controllo chimico della placca viene consigliato 2 volte al giorno l'utilizzo di collutorio a base

di 0,06% CHX+0,05% CPC e di gel GUM Paroex. Il controllo effettuato dopo 2 settimane, evidenzia un significativo miglioramento degli indici clinici (Fig. 14). Il paziente, soddisfatto e motivato dal professionista, ha percepito l'importanza della adherence ai protocolli operativi domiciliari. Il paziente viene inserito in un follow-up ogni 3 mesi.



Fig. 10 Sondaggio parodontale che evidenzia tasche > 5 mm in diversi siti

Fig. 11 Decontaminazione tasche parodontali > 5 mm con terminale perio e apposito puntale sottogengivale sterile e monouso.

Fig. 12 Igiene domiciliare con l'utilizzo dello scovolino

Fig. 13 Controllo di placca efficace con uno spazzolino idoneo alle esigenze anatomiche e strutturali.

Fig. 14 Follow-up a 2 settimane che evidenzia un significativo miglioramento degli indici clinici

Fig. 15 Esito finale

CONCLUSIONI

La tecnologia *Combi touch* ha permesso all'operatore di decontaminare il cavo orale in maniera efficace (Fig. 15), potendo disporre di terminali con differenti inclinazioni a 90° o 120°, da usare in base all'esigenza, con il vantaggio di lavorare in maniera ergonomica, raggiungendo con facilità tutti i siti, sempre con gli opportuni punti di appoggio e senza affaticare il tunnel carpale.

Il grande vantaggio per l'operatore è quindi quello di disporre di una strumentazione completa per una TPNC efficace, rapida e minimamente invasiva, anche in tasche parodontali superiori a 5 mm.



CORSO DI FORMAZIONE

Terapia parodontale non chirurgica e mantenimento implantare

29 OTTOBRE, MILANO

Per l'iscrizione rivolgersi all'indirizzo mail: segreteriaeventi@mectron.com

PIEZOSURGERY® *touch* – PER IL CHIRURGO PIÙ ESIGENTE

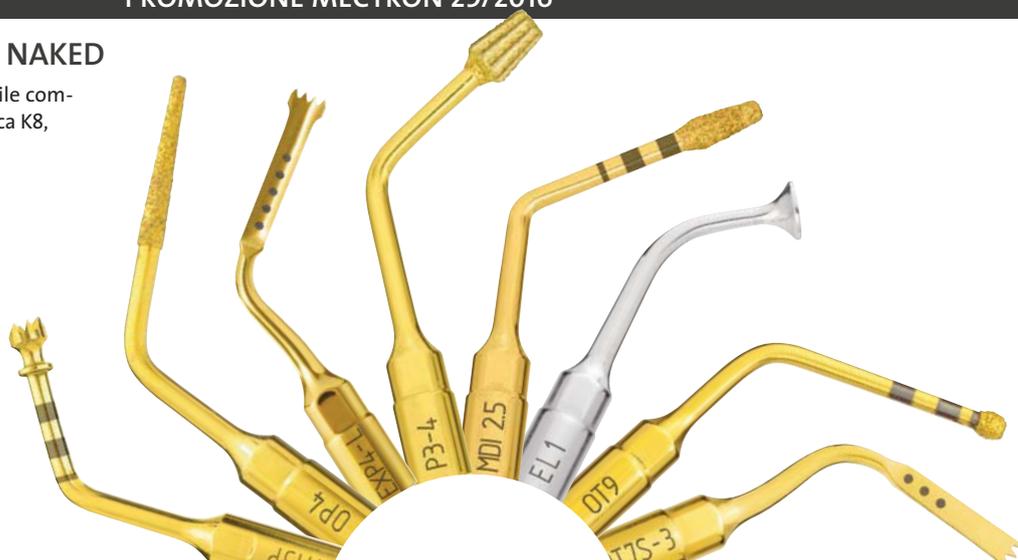
PROMOZIONE MECTRON 29/2016

PIEZOSURGERY® *touch* NAKED

Dotazione: manipolo con LED ruotabile completo di cordone, chiave dinamometrica K8, valigia per il trasporto
Codice 05120061-002



IN OMAGGIO
INSERTI
PIEZOSURGERY®
A SCELTA PER
UN VALORE
DI € 1.300,00



PROMOZIONE MECTRON 30/2016

PIEZOSURGERY® *touch* NAKED

Dotazione: manipolo con LED ruotabile completo di cordone, chiave dinamometrica K8, valigia per il trasporto
Codice 05120061-002



IN OMAGGIO UN SECONDO
MANIPOLO LED E CHIAVE
DINAMOMETRICA K8 DEL
VALORE DI € 1.429,00



**SUPER
AMMORTAMENTO
FISCALE DEL
140%**



IN OMAGGIO
NUOVO LIBRO DEL PROF.
TOMASO VERCELLOTTI
DEL VALORE DI € 210,00



IN OMAGGIO CORSO DI FORMAZIONE TEORICO-PRATICO PIEZOSURGERY®

Per apprendere le corrette modalità di utilizzo dello strumento e le
numerose possibilità di applicazione

● 24 SETTEMBRE NAPOLI ● 15 OTTOBRE BOLOGNA ● 19 NOVEMBRE MILANO
COMPLETO! **COMPLETO!**



PIEZOSURGERY® touch
NAKED

6.590,00 €*



*Promozioni valide fino al 31.12.2016, prezzi al netto di IVA



PIEZOSURGERY® *white* – LA CHIRURGIA PIEZOELETTRICA ACCESSIBILE



PIEZOSURGERY® *white*
3.990,00 €*
invece di 4.310,00 €*



PROMOZIONE MECTRON 31/2016

PIEZOSURGERY® white

Dotazione: corpo macchina, manipo-
lo completo di cordone interamente auto-
clavabile, chiave dinamometrica K8
Codice 05120063-002



IN OMAGGIO
INSERTI
PIEZOSURGERY®
A SCELTA PER
UN VALORE
DI € 600,00



IN OMAGGIO
NUOVO LIBRO DEL PROF.
TOMASO VERCELLOTTI
DEL VALORE DI € 210,00



IN OMAGGIO CORSO DI FORMAZIONE TEORICO-PRATICO PIEZOSURGERY®

Per apprendere le corrette modalità di utilizzo dello strumento e le
numerose possibilità di applicazione

● 24 SETTEMBRE NAPOLI ● 15 OTTOBRE BOLOGNA ● 19 NOVEMBRE MILANO
COMPLETO! **COMPLETO!**



*Promozioni valide fino al 31.12.2016, prezzi al netto di IVA

**SUPER
AMMORTAMENTO
FISCALE DEL
140%**



MECTRON POST

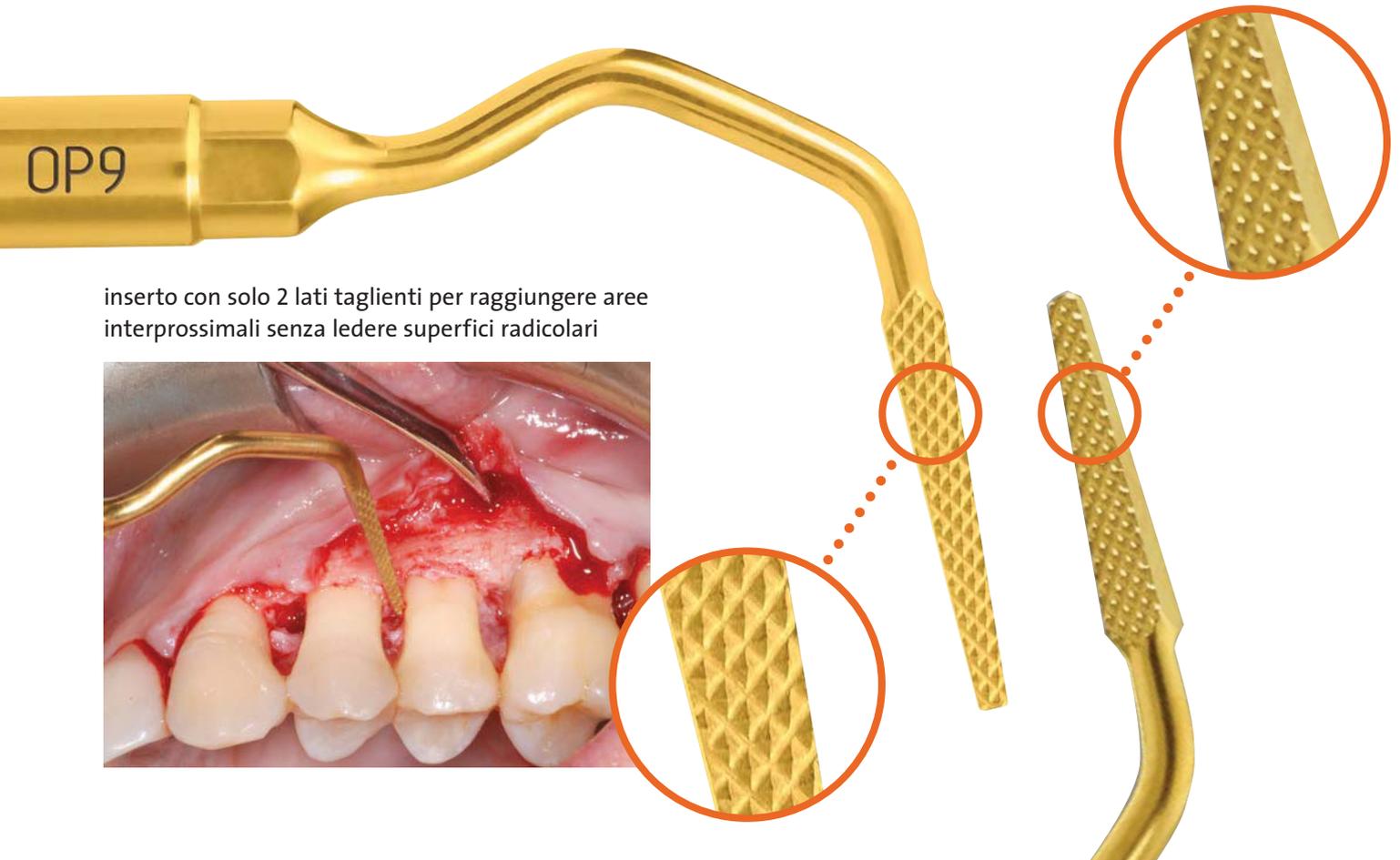
3-2016

mectron

NEW!

CHIRURGIA PARODONTALE RESETTIVA E ALLUNGAMENTO DI CORONA CLINICA

SVILUPPATI IN COLLABORAZIONE CON IL PROF. LEONARDO TROMBELLI



inserto con solo 2 lati taglienti per raggiungere aree interprossimali senza ledere superfici radicolari



PROMOZIONE MECTRON 32/2016

→ KIT RESECTIVE PERIO

Dotazione:
inserti OT13, OT14, OP5A, OP8*, OP9
Codice 01520022



→ KIT RESECTIVE PERIO
760,00 €*
invece di 890,00 €*

→ CORSO PROF. LEONARDO TROMBELLI

L' ALLUNGAMENTO DI CORONA CLINICA:
INDICAZIONI E TECNICHE OPERATIVE

04-05 NOVEMBRE, MILANO

Per l'iscrizione rivolgersi all'indirizzo mail: segreteriaeventi@mectron.com



*disponibile solo per PIEZOSURGERY® 3,
PIEZOSURGERY® touch e PIEZOSURGERY® white

ESPANSORI DELLA CRESTA ATROFICA

PROMOZIONE MECTRON 33/2016

→ ESPANSORI MECTRON
il set più sintetico

Dotazione:
Bone Expander Tray
4 x espansori 2,5x11,5
4 x espansori 3,5x11,5
adattatore ADM8

Codice 02900107
Codice 03780001
Codice 03780003
Codice 03790001



→ ESPANSORI MECTRON
650,00 €*
invece di 916,00 €*



PROMOZIONE MECTRON 34/2016

→ BONE EXPANDER KIT PRO S
il set più completo

Dotazione: 2 espansori per tipo + ADM8 – ADR16 – ADR7,
chiave a cricchetto
Codice 03770005



→ BONE EXPANDER
KIT PRO S
900,00 €*
invece di 1.200,00 €*

RIALZO DI SENO PER VIA CRESTALE



→ KIT SINUS
PHYSIOLIFT® II PRO
1270,00 €*
invece di 1.690,00 €*

PROMOZIONE MECTRON 35/2016

→ KIT SINUS PHYSIOLIFT® II PRO

Dotazione: inserti PIEZOSURGERY®: IM1 SP, IM2 SP, P2-3 SP, OT9, Perni di parallelismo: PIN IM1, PIN 2-2.4, Elevatori cresta sinus: 2 x CS1 e 2 x CS2, Sistema di controllo della pressione Physiolyfter, Sonda a pallina PROBE S, Adattatori micromotore e cricchetto: ADM10, ADR10, Chiave a cricchetto, 3 tubi silicone con raccordo tubo-tubo, 2 tubi ermetici completi, 3 siringhe monouso sterili, 3 porta inserti, Protocollo chirurgico e DVD
Codice 03770012



*Promozioni valide fino al 31.12.2016, prezzi al netto di IVA



3+1

INSERTI PIEZOSURGERY® L'IM

PROMOZIONE MECTRON 36/2016



SE ACQUISTI 3 INSERTI UNO TE LO REGALA MECTRON

OSTEOTOMIA

OT1
155,00 €*
Cod. 03370001



OT1A
155,00 €
Cod. 03370008



OT2
111,00 €
Cod. 03370002



OT3
111,00 €
Cod. 03370003



OT4
155,00 €
Cod. 03370004



OT5
155,00 €
Cod. 03370005



OT5A
155,00 €
Cod. 03370009



OT5B
155,00 €
Cod. 03370010



OT6
111,00 €
Cod. 03370006



OT7
155,00 €
Cod. 03370007



OT7A
155,00 €
Cod. 03370011



OT7S-4
168,00 €
Cod. 03370014



OT7S-3
168,00 €
Cod. 03370015



OT7-20
205,00 €
Cod. 03370017
serrare questo
inserto solamente
con chiave K8



OSTEOTOMIA

OT8L
155,00 €
Cod. 03370013



OT8R
155,00 €
Cod. 03370012



OT9
184,00 €
Cod. 03370016



OT11
184,00 €
Cod. 03370019



OT12
179,00 €
Cod. 03370020



OT12S
179,00 €
Cod. 03370021



OT13
184,00 €
Cod. 03370022



OT14
184,00 €
Cod. 03370023



OSTEOPLASTICA

OP1
111,00 €
Cod. 03380001



OP2
111,00 €
Cod. 03380002



OP3
111,00 €
Cod. 03380003



OP3A
111,00 €
Cod. 03380011



OP4
150,00 €
Cod. 03380004



OP5
150,00 €
Cod. 03380005



OP5A
150,00 €
Cod. 03380012



OSTEOPLASTICA

OP6
150,00 €
Cod. 03380006



OP6A
150,00 €
Cod. 03380010



OP7
111,00 €
Cod. 03380007



OP8**
215,00 €
Cod. 03380008



OP9
215,00 €
Cod. 03380009



PREPARAZIONE DEL SITO

IMPLANTARE

IM1S
162,00 €
Cod. 03510019



IM1 AL
155,00 €
Cod. 03510010



IM2A
272,00 €
Cod. 03510001



IM2A-15
272,00 €
Cod. 03510015



IM2.8A
290,00 €
Cod. 03510025



IM3A
290,00 €
Cod. 03510003



IM3A-15
290,00 €
Cod. 03510017



IM3.4A
290,00 €
Cod. 03510027



IM4A
295,00 €
Cod. 03510005



**disponibile solo per PIEZOSURGERY® 3, PIEZOSURGERY® touch e PIEZOSURGERY® white

PORTANZA DI UN INSERTO EFFICIENTE

PREPARAZIONE DEL SITO

IMPLANTARE

- IM2P
272,00 €
Cod. 03510002
- IM2P-15
272,00 €
Cod. 03510016
- IM2.8P
290,00 €
Cod. 03510026
- IM3P
290,00 €
Cod. 03510004
- IM3P-15
290,00 €
Cod. 03510018
- IM3.4P
290,00 €
Cod. 03510028
- IM4P
295,00 €
Cod. 03510006
- P2-3
178,00 €
Cod. 03510020
- P3-4
178,00 €
Cod. 03510021
- MD1 1.9
158,00 €
Cod. 03510012
- MDI 2.2
158,00 €
Cod. 03510013
- MDI 2.5
158,00 €
Cod. 03510014

SCOLLAMENTO

- EL1
83,00 €
Cod. 03390001
- EL2
83,00 €
Cod. 03390002
- EL3
83,00 €
Cod. 03390003

SCOLLAMENTO PERIOSTIO

- PR1
129,00 €
Cod. 03390004
- PR2
129,00 €
Cod. 03390005

ESTRAZIONE

- EX1
111,00 €
Cod. 03400001
- EX2
111,00 €
Cod. 03400002
- EX3
111,00 €
Cod. 03400003

RIMOZIONE DI IMPIANTI

- EXP3-R
180,00 €
Cod. 03400004
- EXP3-L
180,00 €
Cod. 03400005
- EXP4-R
180,00 €
Cod. 03400006
- EXP4-L
180,00 €
Cod. 03400007

PERIMPLANTITI

- ICP
- IMPLANT CLEANING SET P
(ICP + 5 x IC1)
194,00 €
Cod. 01520020
- IC1 (5 pezzi)
99,00 €
Cod. 02900112
- ICP
95,00 €
Cod. 03570003

ENDODONZIA CHIRURGICA

- EN1
155,00 €
Cod. 02170001
- EN2
83,00 €
Cod. 02170002
- EN3
155,00 €
Cod. 02170005
- EN4
83,00 €
Cod. 02170006
- EN5R
160,00 €
Cod. 02170007
- EN5L
160,00 €
Cod. 02170008
- EN6R
88,00 €
Cod. 02170009
- EN6L
88,00 €
Cod. 02170010

PARODONTOLOGIA

- PS1
83,00 €
Cod. 03180001
- PS2
83,00 €
Cod. 03180003
- PS6
83,00 €
Cod. 03180005
- PP1
68,00 €
Cod. 03180002
- PP10
95,00 €
Cod. 03180006
- PP11
95,00 €
Cod. 03180007
- PP12
95,00 €
Cod. 03180008

*Promozioni valide fino al 31.12.2016, prezzi al netto di IVA



→ NUOVO COMBI touch – L'EVOLUZIONE



→ COMBI touch
3.790,00 €*
invece di 4.390,00 €*

→ ALL IN ONE

- unità di proflassi multifunzionale: pulitore a getto e ultrasuoni ultra-delicato in un unico dispositivo
- più di 50 inserti dedicati per una grande varietà di applicazioni
- trattamento sopragengivale con polvere di bicarbonato e rimozione del biofilm sottogengivale con polvere di glicina

PROMOZIONE MECTRON 37/2016

→ COMBI touch

macchina completa di: 3 terminali, 1 flacone di mectron proph powder 250g e 1 flacone di glycine powder 160g
Codice 05020015-002



IN OMAGGIO PRODOTTI MECTRON A SCELTA
PER UN VALORE DI € 600,00



IN OMAGGIO CORSO DI FORMAZIONE

Terapia parodontale non chirurgica e
mantenimento implantare

29 OTTOBRE, MILANO



mectron
medical techno

ULTRASOUND

mode

endo

perio/scaler

restorative

soft mode

**SUPER
AMMORTAMENTO
FISCALE DEL
140%**

mectron

NE DELLA PROFILASSI



*Promozioni valide fino al 31.12.2016, prezzi al netto di IVA



3+1

INSERTI PER ULTRASUONI – CONVENIENZA E QUALITÀ

PROMOZIONE MECTRON 38/2016



SE ACQUISTI 3 INSERTI UNO TE LO REGALA MECTRON

SCALING

- S1 56,00 €
Cod. 02960001
- S2 56,00 €
Cod. 02960002
- S3 56,00 €
Cod. 02960003
- S4 56,00 €
Cod. 02960004
- S5 56,00 €
Cod. 02960005
- S6 68,00 €
Cod. 02960006
- S7 68,00 €
Cod. 02960007
- S8 68,00 €
Cod. 02960008

PERIO

- P1 67,00 €
Cod. 02970001
- P2 56,00 €
Cod. 02970002
- P3 63,00 €
Cod. 02970003
- P4 63,00 €
Cod. 02970004
- P10 91,00 €
Cod. 03080001
- P11 91,00 €
Cod. 03080002
- P12 91,00 €
Cod. 03080003
- P13 91,00 €
Cod. 03080004
- P14 91,00 €
Cod. 03080005

ENDO

- E1 74,00 €
Cod. 02350001
- E2 74,00 €
Cod. 02350002

ENDO REVISION

- ER1 106,00 €
Cod. 03450001
- ER2 106,00 €
Cod. 03450002
- ER3 106,00 €
Cod. 03450003
- ER4 106,00 €
Cod. 03450004
- ER5 75,00 €
Cod. 03450005

ENDO RETRO

- R1 72,00 €
Cod. 03050001
- R2 72,00 €
Cod. 03050002
- R3 72,00 €
Cod. 03050003
- R4 72,00 €
Cod. 03050004
- R5 72,00 €
Cod. 03050005
- RD3 145,00 €
Cod. 03050006
- RD4 150,00 €
Cod. 03050007
- RD5 150,00 €
Cod. 03050008

CAVITY PREP

- CP1 128,00 €
Cod. 03970001
- CP2 128,00 €
Cod. 03970002
- CP3 128,00 €
Cod. 03970003
- CP4 128,00 €
Cod. 03970004
- CP5 128,00 €
Cod. 03970005
- CP6 128,00 €
Cod. 03970006

CAVITY MARGIN

- CM1 106,00 €
Cod. 02190003
- CM2 106,00 €
Cod. 02190004
- CM3 106,00 €
Cod. 02190001
- CM4 106,00 €
Cod. 02190002

IMPLANT CLEANING

- IMPLANT CLEANING SET S 194,00 €
Cod. 02160033
- ICS 95,00 €
Cod. 02350001
- 5 x IC1 99,00 €
Cod. 02350002

RESTORATIVE

- D1 50,00 €
Cod. 02990001
- D2 50,00 €
Cod. 02990002
- D3 50,00 €
Cod. 02990003
- D4 50,00 €
Cod. 02990004

CROWN PREP TIPS



Lunghezza 10 mm	Diamantatura		
	Ø D120	D90	D60
1,2 mm		TA12D90 69,00 € Cod. 03590004	TA12D60 69,00 € Cod. 03590001
1,4 mm	TA14D120 69,00 € Cod. 03590007	TA14D90 69,00 € Cod. 03590005	TA14D60 69,00 € Cod. 03590002
1,6 mm	TA16D120 69,00 € Cod. 03590008	TA16D90 69,00 € Cod. 03590006	TA16D60 69,00 € Cod. 03590003

CROWN PREP KIT (dotato di DB1, AB1, K7) 189,00 €
Cod. 02160009

MULTIPIEZO *touch* – PER UNA DETARTRASI DELICATA ED INDOLORE

PROMOZIONE MECTRON 39/2016

MULTIPIEZO *touch* - NAKED

Dotazione: manipolo con LED ruotabile completo di cordone,
2 flaconi da 500 ml, 2 tappi di sicurezza, chiave dinamometrica K6
Codice 05060023-001

 **IN OMAGGIO** SECONDO MANIPOLO LED +
4 INSERTI PER UN VALORE TOTALE DI 995,00 €
(Inserti S1, S2, P10 e implant cleaning set S)



PROMOZIONE MECTRON 40/2016

MULTIPIEZO *touch* - NAKED

Dotazione: manipolo con LED ruotabile completo di cordone,
2 flaconi da 500 ml, 2 tappi di sicurezza, chiave dinamometrica K6
Codice 05060023-001

 **IN OMAGGIO** 10 INSERTI A SCELTA



MULTIPIEZO *touch*
1.590,00 €*
invece di 1.990,00 €*



MICROPIEZO *s*
620,00 €*
invece di 732,00 €*

MICROPIEZO *s* – L'IGIENE ACCESSIBILE

PROMOZIONE MECTRON 41/2016

MICROPIEZO *s*

Dotazione: corpo macchina micropiezo,
manipolo ablatore ad ultrasuoni,
chiave dinamometrica K6
Codice 05080004-001

 **IN OMAGGIO**
INSERTO S1 E S6



PROMOZIONE MECTRON 42/2016

 **SE ACQUISTI 16 INSERTI**
MECTRON TI REGALA IL MICROPIEZO *s*

made in italy



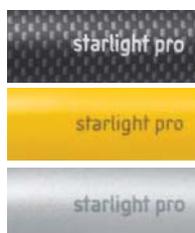
*Promozioni valide fino al 31.12.2016, prezzi al netto di IVA

→ NUOVE STARLIGHT PRO E STARLIGHT ORTHO. ALTE PRESTAZIONI E NUOVE APPLICAZIONI



→ DETRAIBILITÀ IMMEDIATA
390,00 €*

- GARANZIA 3 ANNI
- PIÙ POTENZA 1.400 mW/cm²



→ ORTODONZIA

PROMOZIONE MECTRON 43/2016

→ STARLIGHT PRO

giallo lucido
bianco lucido
silver
nero opaco fibra di carbonio

Codice 05100085-001
Codice 05100083-001
Codice 05100087-001
Codice 05100086-001

PROMOZIONE MECTRON 44/2016

→ STARLIGHT ORTHO

- polimerizza efficacemente tutti i materiali normalmente utilizzati in campo ortodontico
 - software dedicato che consente cicli da 5 e 10 secondi alla massima potenza
- Codice 05100084-001

EASYJET PRO + EASYJET PERIO – BICARBONATO E GLICINA PER UNA PROFILASSI EFFICACE

PROMOZIONE MECTRON 45/2016

- EASYJET PRO per utilizzo sopragengivale con polvere di bicarbonato
- + EASYJET PERIO per utilizzo sottogengivale con polvere di glicina

Dotazione: 2 aghi di pulizia, 1 flacone di glycine powder mectron 160 g, 1 flacone di prophylaxis powder mectron 250 g

Attacchi disponibili: KaVo, Sirona, W&H, BienAir, Midwest, Borden

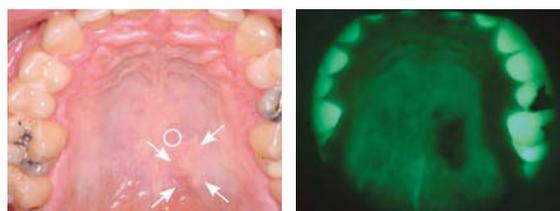
Colori disponibili:
easyjet pro



→ EASYJET PRO
+ EASYJET PERIO
990,00 €*
invece di 1.500,00 €*

VELSCOPE – L'INTERCETTAZIONE PRECOCE DEL CANCRO ORALE

Ogni anno in Italia circa 8.000 persone vengono colpite dal cancro orale ed oltre la metà di loro muore nei 5 anni successivi



→ IL CANCRO ORALE UCCIDE
Il cancro orale è l'ottava forma tumorale più diffusa al mondo.

PROMOZIONE MECTRON 46/2016

→ VELSCOPE VX

Dotazione: occhiali di protezione paziente, 16 VELcap Vx (protezioni lenti monouso), 16 VELsheath Vx (protezioni manipolo monouso), DVD video training
Codice 05180005



IN OMAGGIO CORSO DI FORMAZIONE DEL VALORE € 300,00



→ VELSCOPE VX
3.140,00 €*



*Promozioni valide fino al 31.12.2016, prezzi al netto di IVA

**SUPER
AMMORTAMENTO
FISCALE DEL
140%**



MECTRON POST

3-2016

mectron

CON IL PATROCINIO DELLA



INTERNATIONAL
Piezosurgery Academy

SAVE THE DATE!



→ MECTRON SPRING MEETING 2017

23 GIUGNO 2017
PALAZZO FRANCHETTI
VENEZIA

→ RELATORI:

Prof. Tomaso Vercellotti, Genova
Prof. Leonardo Trombelli, Ferrara
Dr. Claudio Stacchi, Trieste
Dr. Rosario Sentineri, Genova

→ INFORMAZIONI:

<http://events.lenagroup.eu/eve-lab/2017/spring-meeting>