

mectron

WE ♥ PRO  
PHYLAXIS

WE ♥ PRO  
PHYLAXIS

WE ♥ PRO  
PHYLAXIS



 accendi l'innovazione



WE ♥ PROPHYLAXIS





## COMBI *touch*

### ■ dimentica i troppi strumenti

Sono molti gli strumenti ed i materiali che ti occorrono per eseguire un trattamento di profilassi completo: curette, ablatori, contrangoli, coppette, paste. Non sarebbe perfetto poter avere tutto in uno?

### ▶ inizia con tutto in uno

Mectron ha pensato ad un dispositivo completo e compatto. Combi *touch* unisce dispositivo ad ultrasuoni e air-polisher in un'unica unità permettendoti di eseguire una profilassi completa: ablazione di tartaro sopra e sottogengivale, rimozione delle discromie e del biofilm, detersione della superficie implantare.



► **gestione ottimale delle polveri**

Con un solo click è possibile lavorare con polvere ad uso sopra o sottogengivale sullo stesso paziente.

► **sistema esclusivo anti-intasamento**

Non appena accendiamo il dispositivo, le tubature interne rimangono sempre pulite grazie ad un leggero e costante flusso d'aria.

► **manipoli air-polishing slim**

sono disponibili 3 differenti manipoli air-polishing slim: 120°, PERIO e 90° (optional)

► **display touch screen**

Con il nuovo display touch screen finalmente sarai in grado di controllare ogni funzione in modo intuitivo e rapido. Inoltre basterà un attimo per pulirlo e disinfettarlo.



► **temperatura fisiologica dell'acqua**

L'acqua viene riscaldata ad una temperatura fisiologica da una caldaia interna per il massimo comfort del paziente.

► **flaconi estraibili**

Grazie all'esclusiva funzione „refill“, è possibile rimuovere facilmente i contenitori della polvere, per una facile manutenzione senza bisogno di spegnere il dispositivo.

► **manipolo con luce LED**

Il terminale del manipolo con luce LED ruota di 360 gradi. Questo ti permette di lavorare sempre con la luce orientata sulla punta dell'inserto, indipendentemente dalla sua forma.

► **irrigazione flessibile**

Gli ultrasuoni possono lavorare sia con irrigazione indipendente (flacone da 500 ml) che attraverso la normale rete idrica dello studio.

► **scaling ultra-delicato**

La funzione SOFT MODE di mectron evita un'oscillazione eccessiva dell'inserto consentendo un movimento delicato, ma efficace. In questo modo i pazienti affrontano con molta più tranquillità i trattamenti a cui vengono sottoposti con grande beneficio anche per il clinico.



### ► manipoli air-polishing disponibili

I manipoli da 120° e 90°(optional) garantiscono un accesso ottimale a tutte le tasche parodontali sino a 5 mm di profondità.

Il manipolo PERIO con dedicato puntale sottogengivale - monouso e sterile - consente di gestire le tasche più profonde.

Tutti i manipoli si connettono con un semplice click, grazie ad un esclusivo sistema di sicurezza a baionetta.



### ► flacone da 500 ml

Il flacone retro-illuminato da 500 ml consente di gestire ogni tipo di soluzione farmacologica o medicamentosa (ad es. clorexidina in perio o ipoclorito in endo)



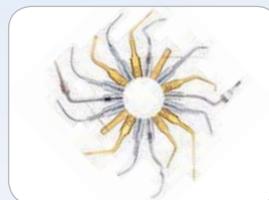
### ► funzione „refill“

I contenitori polvere sono facilmente estraibili grazie alla funzione „refill“ e consentono di gestire allo stesso tempo sia polvere per trattamento sopragengivale che polvere per trattamento sottogengivale.



### ► puntale sottogengivale PERIO

Il puntale sottogengivale PERIO è estremamente flessibile, morbido e anatomicamente adattabile alla tasca parodontale – si monta manualmente sul terminale dedicato.



### ► molteplicità di trattamenti

Sono disponibili più di 45 inserti differenti per detartrasi, perio, endo e conservativa.



### ► performance ottimali in protesi

Grazie alla potenza pulsata (restorative - livello 5), la consueta onda sinusoidale creata dall'oscillazione degli ultrasuoni (funzione standard), viene trasformata e caratterizzata da specifici picchi di potenza che si rivelano ottimali nelle preparazioni protesiche.



## COMBI + TURBODENT

### ■ dimentica i trattamenti sporadici

Esegui trattamenti di profilassi solo di tanto in tanto? Se diventassero più regolari potrebbero rappresentare una parte rilevante dell'attività dello studio.

### ▶ inizia con tutto in uno

Perché non eseguirli per tutto l'arco della giornata? Combi e Turbodont rappresentano ciò che ti serve per trattamenti di profilassi completi. La loro camera per la polvere ha una capacità che risulta sufficiente sino a 3 pazienti. Inoltre l'esclusivo sistema anti-intasamento rende questi apparecchi estremamente affidabili.



► **gestione ottimale delle polveri**

Per passare dalla modalità sopragengivale a quella sottogengivale, ti basta premere un tasto.



► **molteplicità di trattamenti**

Sono disponibili più di 45 inserti differenti per detartrasi, perio, endo e conservativa.

► **ampia camera per la polvere**

La camera per la polvere ha una capacità tale da assicurare un elevato numero di trattamenti.

► **getto di polvere preciso e micronizzato**

Polvere e acqua vengono convogliate separatamente finché non raggiungono l'ugello. In questo modo l'acqua avvolge il getto di polvere e d'aria impedendo così la formazione di quel fastidioso pulviscolo che risulta poco piacevole.

► **sistema esclusivo anti-intasamento**

Un flusso d'aria continuo evita la formazione di depositi ed intasamenti nel manipolo air-polishing. Non appena si ripone il manipolo nel supporto, un leggero flusso d'aria ripulisce l'intero impianto di tubazione.



combi



turbodent





## STARJET \*

### ■ dimentica i limiti

Situazione tipica: hai terminato il trattamento sopragengivale con il dispositivo air-polisher con innesto rapido per turbina. Devi ora eseguire la rimozione del biofilm sottogengivale, ma il tuo apparecchio non lo permette.

### ► inizia con la flessibilità

Con starjet scopri la massima versatilità: un unico dispositivo per gestire tutte le polveri Mectron di diversa granulometria.

Selezione del tipo di trattamento tramite un'esclusiva ghiera girevole per una profilassi completa sopra e sottogengivale. Non ti basta? scegli il terminale più adatto a te tra tre opzioni disponibili.



120°

PERIO

90° (optional)

### ► 3 terminali, due lunghezze differenti

I terminali da 90 e 120° garantiscono un accesso ottimale a tutte le tasche parodontali fino a 5 mm di profondità.

Il terminale PERIO viene fornito con puntali sottogengivali sterili dedicati alle tasche parodontali oltre 5 mm.

I terminali disponibili presentano due lunghezze differenti per garantire sempre la massima maneggevolezza a tutti gli operatori.

Si connettono con un semplice click grazie ad un esclusivo sistema di sicurezza a baionetta.



\* patent pending



► **puntale sottogengivale PERIO**

Flessibili, morbidi e anatomicamente adattabili alla tasca parodontale, i puntali PERIO sono monouso e vengono forniti sterili. Inseribili manualmente e rimovibili con apposita chiave.



► **ghiera esclusiva per selezionare il tipo di polvere**

Massima versatilità: un unico dispositivo per una profilassi completa sopra e sottogengivale.



► **camera della polvere trasparente**

Per una visibilità ottimale del livello di polvere.

► **facile riempimento**

Caricamento più facile grazie all'apertura laterale. Nessun rischio di fuoriuscite accidentali.



► **7 differenti attacchi per turbina**

- Bien Air Unifix e Unifix L
- KaVo multiflex e multiflex lux
- Sirona R e B
- W&H Roto Quick e Roto Quick lux
- NSK
- Midwest
- Borden





## POLVERI PER AIR-POLISHING

### ■ dimentica le scelte difficili

La gamma di polveri per uso odontoiatrico è pressoché illimitata. Come riuscire a trovare quella che può darti i migliori risultati?

### ► inizia con la scelta giusta

Ecco un suggerimento: affidati alla ben nota qualità Mectron per i trattamenti di air-polishing. Grazie alla nostra ricerca sono state sviluppate speciali particelle di polvere dalle qualità idrofobiche che evitano intasamenti e garantiscono un risultato eccellente.

INDICAZIONI	INTENSE	SMOOTH	SOFT	SENSITIVE
RIMOZIONE BIOFILM SOPRAGENGIVALE	●	●	●	●
RIMOZIONE PIGMENTAZIONI ESTRINSECHE	●	●	●	
RIMOZIONE BIOFILM SOTTOGENGIVALE				●
DETOSSIFICAZIONE TASCHE PARODONTALI				●
MANTENIMENTO IMPLANTARE				●
TRATTAMENTO PERIMPLANTITI				●
TRATTAMENTO BRACKETS ORTODONTICI		●	●	●
LUCIDATURA PRE-SBIANCAMENTO DENTALE		●	●	●
APPLICAZIONE SU PROTESI FISSE E RESTAURI		●	●	●
DETERSIONE CAVITÀ PRE-ADESIONE	●	●	●	
DETERSIONE SOLCHI PRE-SIGILLATURA	●	●	●	●
MANTENIMENTO OTTURAZIONI IN COMPOSITO		●	●	●



### ► PROPHYLAXIS POWDER INTENSE

rimuove efficacemente il biofilm batterico sopra-gengivale e le macchie tenaci sulla superficie dello smalto (a base di bicarbonato di sodio; granulometria inferiore a 120 µm)

#### Indicazioni:

- Rimozione delle macchie tenaci dovute a tabacco o ad altre sostanze pigmentanti
- Detersione di solchi e cavità
- Asportazione dei depositi parzialmente mineralizzati





► **PROPHYLAXIS  
POWDER SMOOTH**

grazie alla forma sferica delle sue particelle, rimuove efficacemente il biofilm batterico sopragengivale in maniera delicata e minimamente invasiva (a base di carbonato di calcio; granulometria inclusa tra 45 e 75 µm)

Indicazioni:

- Dona un effetto brillante sui denti senza danneggiare lo smalto
- Indicata nelle aree più difficili da raggiungere
- Riduce l'acidità del PH orale
- Riduce l'effetto aerosol e l'intasamento dei dispositivi
- Non contiene sale né silicio
- Adatta ai pazienti sottoposti a diete povere di sodio



► **PROPHYLAXIS  
POWDER SOFT**

rimuove efficacemente e in maniera delicata il biofilm batterico sopragengivale e le macchie sulla superficie dello smalto (a base di bicarbonato di sodio, granulometria 40 µm)

Indicazioni:

- Rimozione delle macchie tenaci dovute a tabacco o ad altre sostanze pigmentanti
- Detersione di solchi e cavità
- Detersione dei brackets ortodontici



► **PROPHYLAXIS POWDER  
SENSITIVE – GLYCINE  
POWDER**

rimuove efficacemente il biofilm batterico sopra e sotto-gengivale (a base di glicina; granulometria 25 µm)

Indicazioni:

- Rimozione delle discromie estrinseche lievi
- Detossificazione delle tasche parodontali
- Mantenimento parodontale
- Mantenimento implantare e trattamento delle peri-implantiti
- Detersione dei brackets ortodontici
- Delicata sui materiali da restauro e sulle superfici radicolari esposte
- Diminuisce la carica batterica nel cavo orale
- Può essere usata in tutte le tipologie di pazienti



## LEGENDA

	<b>PANNELLO DI CONTROLLO TOUCH</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• comandi ergonomici</li> <li>• facile da pulire</li> </ul>	
	<b>UTILIZZO SOPRAGENGIVALE</b>	
	Per una confortevole detersione sopragengivale.	
	<b>UTILIZZO SOTTOGENGIVALE</b>	
	Per una delicata detersione della superficie sottogengivale, dei materiali da restauro e della superficie implantare.	
	<b>PUNTALE SOTTOGENGIVALE PERIO</b>	
	Per una delicata decontaminazione delle tasche parodontali con profondità superiore a 5 mm. Il puntale sottogengivale dedicato - monouso e sterile - si inserisce manualmente con un semplice click.	
	<b>CONTENITORI POLVERE ESTRAIBILI</b>	
	Contenitori polvere facilmente estraibili per ottimizzare le operazioni di manutenzione.	
	<b>SISTEMA ESCLUSIVO ANTI-INTASAMENTO</b>	
	Le tubature interne rimangono sempre pulite grazie ad un leggero e costante flusso d'aria.	

	<b>FUNZIONE PERIO</b>	
	Riduce la pressione per un trattamento sottogengivale sicuro ed efficace.	
	<b>MANIPOLI E TERMINALI AIR-POLISHING</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• si inseriscono con un semplice click</li> <li>• completamente sterilizzabili, ruotabili di 360°</li> <li>• la polvere e l'acqua vengono convogliate separatamente</li> <li>• l'acqua avvolge il getto di polvere e di aria ed impedisce la formazione di una nube di polvere</li> </ul>	
	<b>PROTEZIONE DI SILICONE</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• protegge i denti</li> <li>• previene l'infiltrazione di detriti</li> <li>• smontabile</li> <li>• completamente sterilizzabile</li> </ul>	
	<b>COPERCHIO PER LA CAMERA DELLA POLVERE TRASPARENTE</b>	
	Controllo costante del livello di polvere.	
	<b>IMPUGNATURA ERGONOMICA</b>	
	Per un semplice avvvitamento del coperchio della camera della polvere.	
	<b>FUNZIONE REFILL</b>	
	Permette di rimuovere facilmente i contenitori della polvere per ottimizzare le operazioni di manutenzione senza dover spegnere il dispositivo.	

	<p><b>FUNZIONE CLEAN/FLUSH</b></p> <p>Un pulsante aziona la funzione automatica di pulizia delle linee aria e acqua.</p>	
	<p><b>CONTROLLO DELLA PRESSIONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• permette una pressione del getto d'aria tra 4 e 8 bar</li> <li>• permette una pressione del getto d'acqua tra 1 e 6 bar</li> </ul>	
	<p><b>SEPARATORE DI CONDENZA</b></p> <p>Elimina gran parte della condensa liquida presente nel sistema d'aria compressa.</p>	
	<p><b>FILTRO PER L'ACQUA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• previene il passaggio delle particelle sospese</li> <li>• si pulisce senza l'impiego di strumenti particolari</li> </ul>	
	<p><b>TEMPERATURA DELL'ACQUA</b></p> <p>L'acqua viene riscaldata ad una confortevole temperatura fisiologica.</p>	
	<p><b>IRRIGAZIONE CON FLACONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• possibilità di utilizzare diverse soluzioni medicamentose e farmacologiche</li> <li>• posizione verticale (nessun rischio di perdite)</li> <li>• facile da connettere</li> </ul>	

LEGENDA		
	<p><b>MANIPOLO LED</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• terminale LED ruotabile di 360°</li> <li>• luce sulla punta dell'inserto indipendentemente dalla sua forma</li> <li>• riduce "l'effetto nebbia" causato dalla luce a contatto con il fenomeno di cavitazione dell'irrigazione</li> </ul>	
	<p><b>SOFT MODE</b></p> <p>La funzione soft mode di Mectron riduce l'ampiezza delle oscillazioni permettendo un movimento dell'inserto delicato ma efficace. In questo modo i pazienti affrontano con molta più tranquillità i trattamenti a cui vengono sottoposti con grande beneficio anche per l'operatore.</p>	
	<p><b>POTENZA PULSATA</b></p> <p>Con questa funzione la consueta onda sinusoidale creata dall'oscillazione degli ultrasuoni (funzione standard), viene trasformata e caratterizzata da specifici picchi di potenza che si rivelano ottimali nelle preparazioni protesiche.</p>	
	<p><b>APC (AUTOMATIC PROTECTION CONTROL)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• riconosce eventuali malfunzionamenti</li> <li>• arresta ultrasuoni ed irrigazione in meno di 0,1 secondi</li> <li>• una spia di controllo si accende immediatamente</li> </ul>	
	<p><b>SISTEMA DI FEEDBACK</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• precisa e costante sintonizzazione tra manipo- lo ed inserto</li> <li>• rileva e regola automaticamente la potenza necessaria secondo il tipo di trattamento</li> <li>• l'intervento dell'operatore si limita all'azionamento del pedale</li> </ul>	



**WE ♥ PROPHYLAXIS**





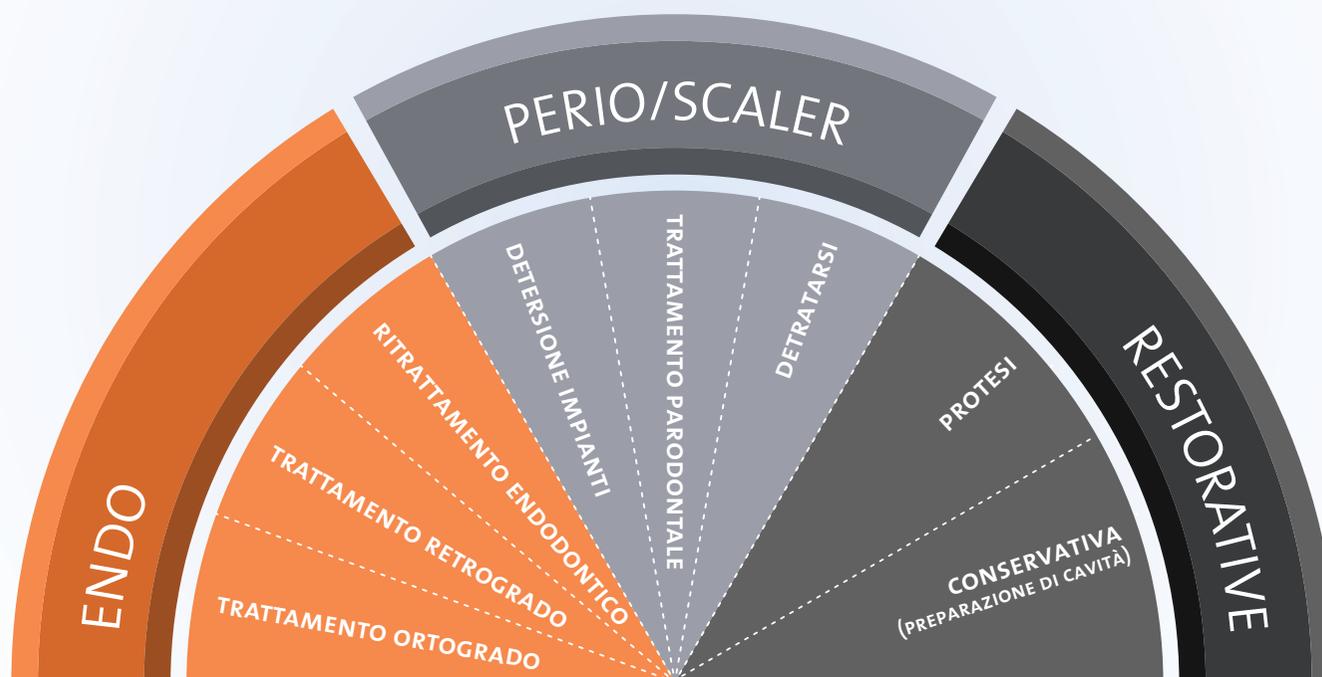
## MULTIPIEZO PRO *touch*

- dimentica le scelte limitate

Non è raro che i dispositivi ad ultrasuoni prima o poi possano avere dei limiti. Potrebbe trattarsi di un problema di potenza, di numero ridotto di inserti disponibili o per via delle limitate indicazioni cliniche del prodotto.

- ▶ inizia con infinite possibilità

Multipiezo pro *touch* è perfetto per ogni tipo di applicazione nel cavo orale ed offre una vastissima gamma di indicazioni cliniche: dalla detartrasi alla preparazione di cavità, dall'endodonzia alla parodontologia, dalla protesi all'odontoiatria conservativa.



► **due manipoli**

I due manipoli LED assicurano la massima flessibilità. Un esempio? Puoi utilizzare gli inserti perio, anatomicamente curvati a destra o sinistra, semplicemente scegliendo uno dei due manipoli.

► **potenza pulsata**

La funzione potenza pulsata trasforma l'oscillazione degli ultrasuoni garantendo una resa migliore nelle applicazioni protesiche.



► **due flaconi da 500 ml**

Il sistema permette di utilizzare simultaneamente due tipi di liquidi (ad esempio l'ipoclorito di sodio in endodonzia e la clorexidina nei trattamenti parodontali) senza dover cambiare flacone.





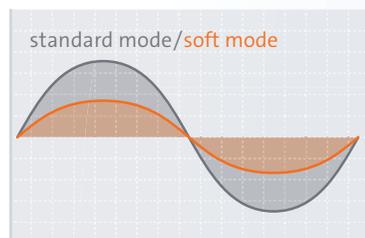
## MULTIPIEZO *touch* + MULTIPIEZO *white*

### ■ dimentica il dolore

Con i pazienti particolarmente sensibili, durante lo scaling sottogengivale è fondamentale ridurre al minimo il dolore. Contemporaneamente il movimento dell'inserto deve essere potente ed efficace per assicurare risultati ottimali.

### ▶ inizia a rilassarti

L'innovativa funzione SOFT MODE di multipiezo riduce l'ampiezza delle oscillazioni degli ultrasuoni, in questo modo si ottiene un movimento dell'inserto efficace e delicato allo stesso tempo. Finalmente una buona riuscita di trattamento con una sensazione di dolore ridotta al minimo.

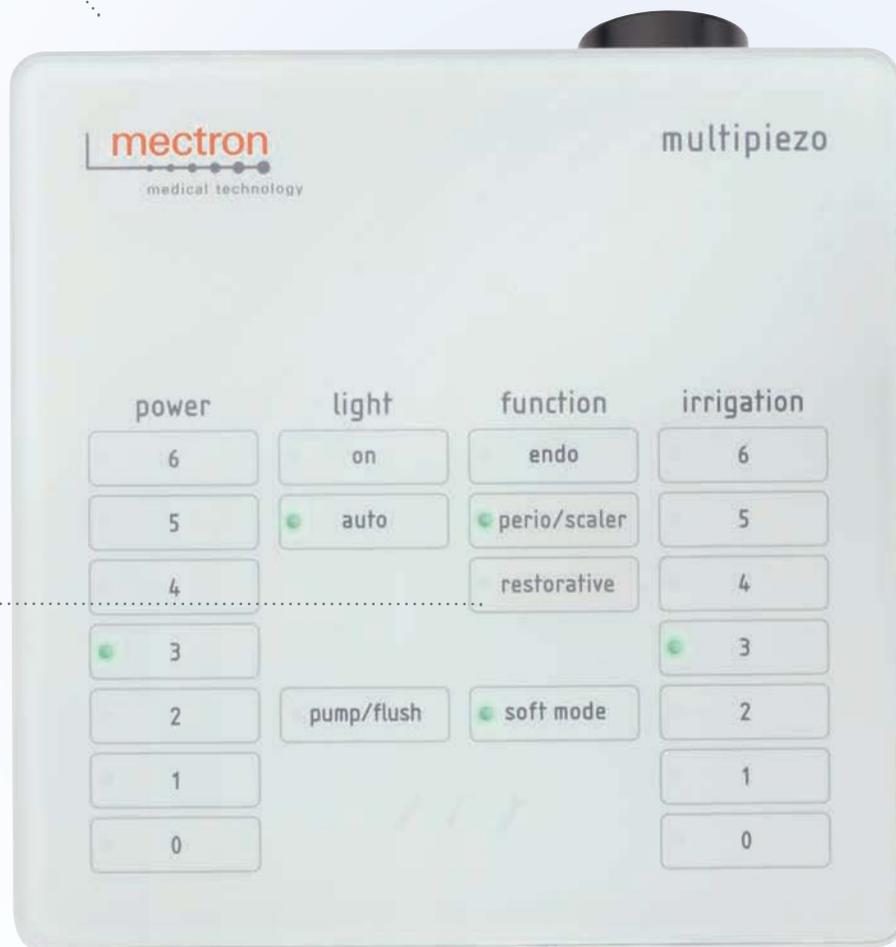


► **flacone retroilluminato (500 ml)**

Il sistema di irrigazione, dotato di un flacone retro-illuminato (500 ml), riesce a prevenire la fuoriuscita o la perdita di liquidi.

► **touch screen ergonomico**

Con il nuovo display touch screen finalmente sarai in grado di controllare ogni funzione in modo intuitivo e rapido. Inoltre basterà un attimo per pulirlo e disinfettarlo.



► **pulse mode**

La funzione potenza pulsata - disponibile in restorative 6 - trasforma l'oscillazione degli ultrasuoni garantendo una resa migliore nelle applicazioni protesiche.

► **manipolo con luce LED**

Il terminale del manipolo con luce LED ruota di 360 gradi. Questo ti permette di lavorare sempre con la luce orientata sulla punta dell'insero, indipendentemente dalla sua forma.





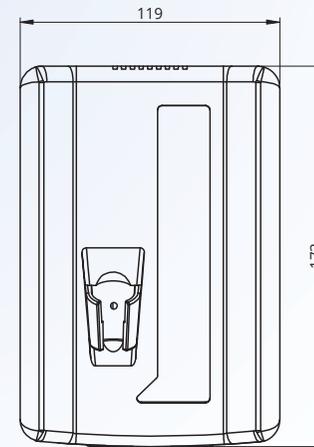
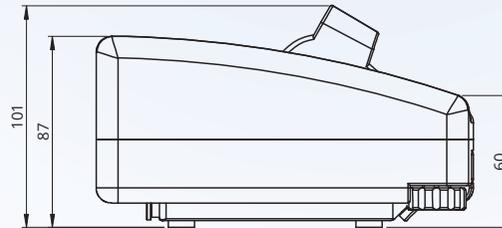
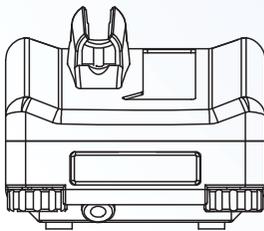
## MICROPIEZO S

### ■ dimentica il low-cost

Economico non sempre significa conveniente, specialmente quando si parla di apparecchi ad ultrasuoni. Non c'è alcun risparmio quando devi sostituirne uno ogni 12 mesi, anche se lo utilizzi solo per trattamenti limitati.

### ► inizia con la vera convenienza

Mectron ti offre la soluzione ideale con micropiezo s, che combina ottima qualità ad un prezzo ragionevole, facendoti scoprire i vantaggi nel lungo termine.



Units of measurement in mm.

► **filtro acqua**

Il filtro dell'acqua previene il passaggio di particelle sospese e si pulisce con estrema facilità.



► **rete idrica fissa**

La connessione alla rete idrica dello studio rende più rapida la gestione della macchina.

► **funzione check**

Se dovesse verificarsi una delle seguenti condizioni (usura, mal-funzionamento dello strumento, del manipolo o del suo cordone, errato serraggio dell'inserto), una spia di controllo lampeggerà bloccando immediatamente l'erogazione di potenza e l'irrigazione.





## COMPACT PIEZO P2K + COMPACT PIEZO LED

### ■ dimentica il caos

I tradizionali apparecchi da tavolo sono troppo ingombranti e non hai più spazio?

### ▶ inizia con l'organizzazione

E se non ti servisse tanto posto per un solo ablatore? Compact piezo P2K e compact piezo LED si integrano facilmente nel tuo riunito e si azionano attraverso i comandi della poltrona in maniera molto comoda.

### ▶ massimo controllo

Le performance degli ultrasuoni sono controllate attraverso un sistema elettronico di feedback integrato nel modulo.

### ▶ manipolo

Titanio e radel rendono il manipolo sterilizzabile al 100%.



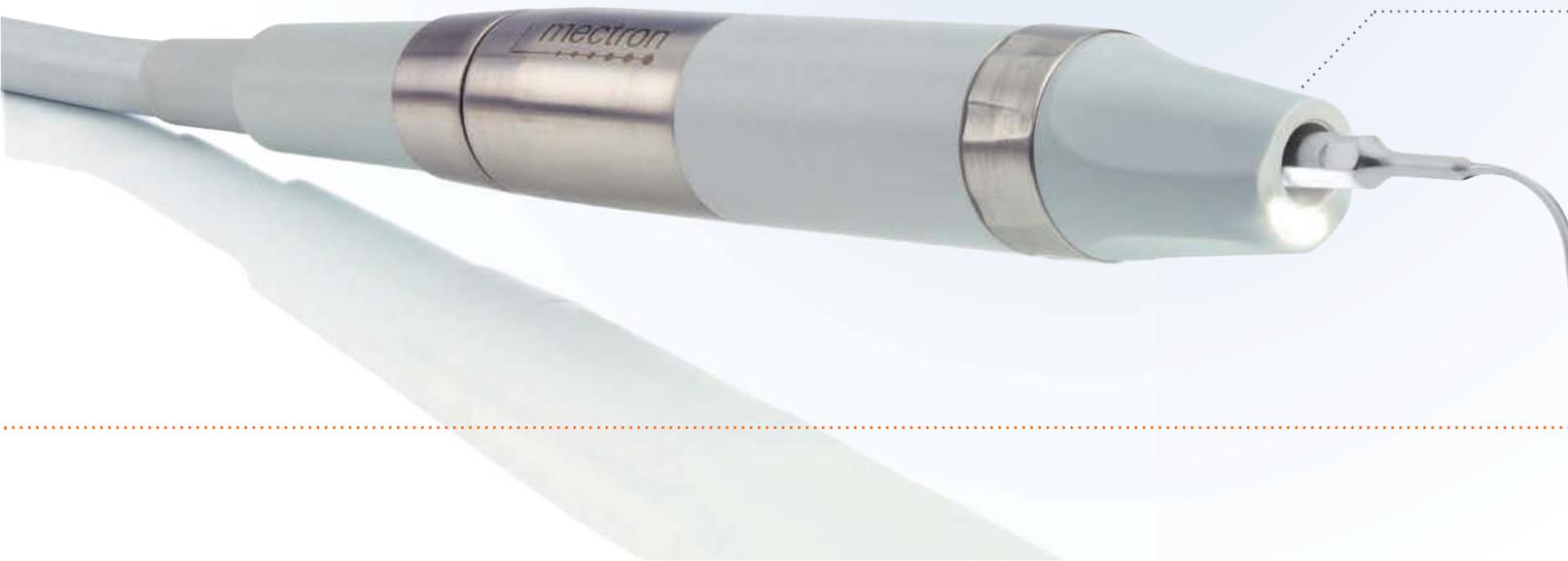


► **funzione soft mode**

L'esclusiva funzione SOFT MODE assicura un movimento dell'inserto delicato ma efficace.

► **manipolo LED ruotabile**

Il cono LED ruota di 360°, ciò permette di indirizzare la luce sulla punta dell'inserto in qualsiasi situazione evitando così "l'effetto nebbia" che si viene a creare quando un fascio luminoso incontra la cavitazione tipica degli ultrasuoni e che limita notevolmente la visibilità intraoperatoria.





# INSERTI

## ■ dimentica i soliti inserti

Ogni giorno hai a che fare con un gran numero di trattamenti diversi, ma spesso le forme degli inserti disponibili sono limitate.

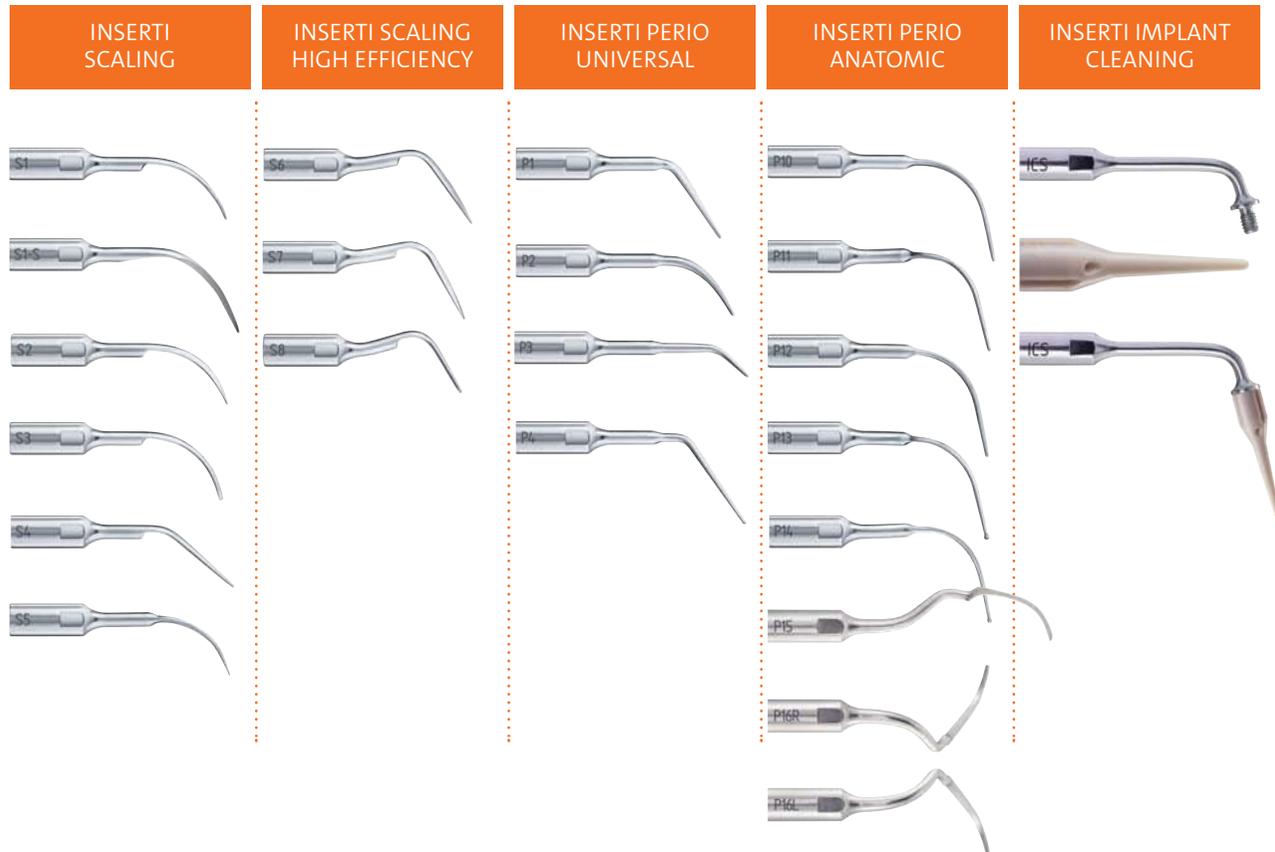
## ► inizia a scegliere

Mectron ti offre una vasta gamma di inserti adatti per ogni tipo di indicazione, trattamento e caso clinico che andrai ad affrontare nella pratica quotidiana.

## ► chiave dinamometrica K10

protegge il manipolo e gli inserti

- chiave dinamometrica sterilizzabile
- ogni inserto è fornito con la propria chiave di serraggio

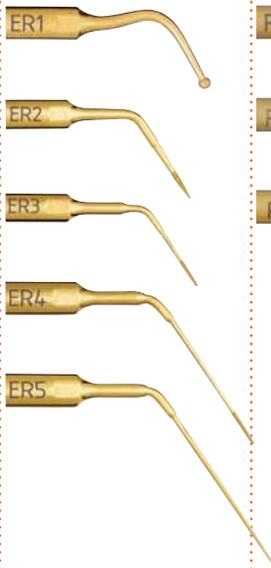




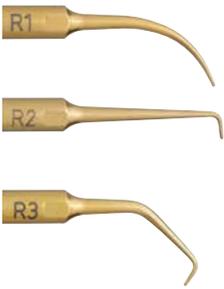
INSERTI ENDO



INSERTI ENDO REVISION



INSERTI ENDO RETRO



CROWN PREP TIPS



INSERTI CAVITY MARGIN



INSERTI RESTORATIVE



## LEGENDA



### PANNELLO DI CONTROLLO TOUCH

- comandi ergonomici
- facile da pulire



### MANIPOLO LED

- terminale LED ruotabile di 360°
- luce sulla punta dell'inserto indipendentemente dalla sua forma
- riduce "l'effetto nebbia" causato dalla luce a contatto con il fenomeno di cavitazione dell'irrigazione



### SOFT MODE

La funzione SOFT MODE di Mectron riduce l'ampiezza delle oscillazioni permettendo un movimento dell'inserto delicato ma efficace. In questo modo i pazienti affrontano con molta più tranquillità i trattamenti a cui vengono sottoposti con grande beneficio anche per l'operatore.



### POTENZA PULSATA

Con questa funzione la consueta onda sinusoidale creata dall'oscillazione degli ultrasuoni (funzione standard), viene trasformata e caratterizzata da specifici picchi di potenza che si rivelano ottimali nelle preparazioni protesiche.



### APC (AUTOMATIC PROTECTION CONTROL)

- riconosce automaticamente le deviazioni dal normale funzionamento
- blocca potenza ed irrigazione in meno di 0,1 secondi
- mostra sul display la causa dell'interruzione





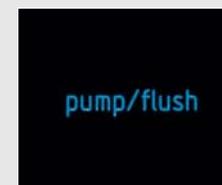
**SISTEMA DI FEEDBACK**

- precisa e costante sintonizzazione tra manipolo ed inserto
- rileva e regola automaticamente la potenza necessaria secondo il tipo di trattamento
- l'intervento dell'operatore si limita all'azionamento del pedale



**FUNZIONE CLEAN/FLUSH**

- ciclo automatico di pulizia del circuito idraulico
- si attiva semplicemente attraverso un tasto dedicato



**IRRIGAZIONE CON FLACONI**

- possibilità di utilizzare diverse soluzioni medicamentose e farmacologiche
- posizione verticale (nessun rischio di perdite)
- facili da connettere









## STARLIGHT UNO

### ■ dimentica il peso

Polimerizzare può risultare stancante: 10, 20, a volte anche 40 secondi possono sembrare eterni se la tua lampada pesa tanto.

### ► inizia con la leggerezza di una piuma

Con un peso di soli 77 g ed una incredibile facilità d'uso grazie all'unico tasto di controllo, scoprirai una nuova generazione di lampade led.



► **LED da 3 Watt**

Dotata di LED da 3 Watt ad alta efficienza, con una intensità di illuminazione di oltre 1.500 mW/cm<sup>2</sup>.

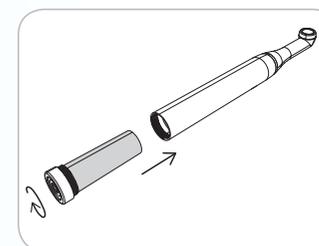
► **peso**

Solo 77 g.



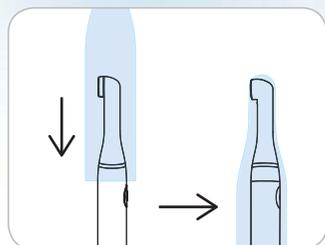
► **batteria al litio-ioni sostituibile**

La batteria è facilmente sostituibile in studio e permette di eseguire 240 cicli da 10 secondi.



► **guaina protettiva**

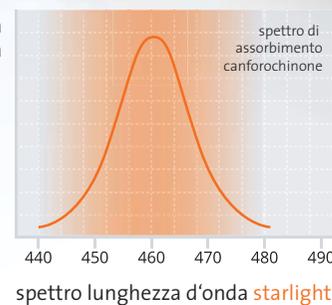
La guaina protettiva protegge dalla contaminazione diretta della lampada (500 pezzi inclusi in dotazione).



► **spettro luminoso**

Le lampade starlight emettono luce con una lunghezza d'onda compresa tra 440 nm e 480 nm. Agiscono con efficacia sul Canforochinone, utilizzato come fotoiniziatore nel 98% dei materiali in commercio.

intensità relativa





## STARLIGHT PRO + STARLIGHT ORTHO

### ■ dimentica la complessità

Molte lampade polimerizzanti sono difficili da regolare o impugnare. Questo rende piuttosto complicato adattare ai tuoi ritmi di lavoro.

### ▶ inizia a lavorare

Che ne dici di cominciare a lavorare agilmente? Starlight ha un design senza fili, si aziona con un solo pulsante e la sua estrema leggerezza ti permetterà di usarla e trasportarla ovunque.



### ▶ starlight ortho

Dedicata ai bisogni degli ortodontisti

- polimerizza efficientemente tutti i materiali normalmente utilizzati in campo ortodontico
- software dedicato che consente cicli da 5 e 10 secondi alla massima potenza
- consente di polimerizzare da alcuni brackets ad un completo quadrante utilizzando un solo tasto

► **batteria al litio-ioni**

La batteria al litio-ioni ha un'autonomia per 320 cicli da 10 secondi e sono sufficienti solo 90 minuti di ricarica.



► **connessione click-clack**

L'esclusiva connessione della fibra al manipolo è in metallo ed assicura un'ottima trasmissione del fascio luminoso.



► **peso**

Solo 105 grammi.



► **performance di alto livello**

La potenza di oltre 1400 mW/cm<sup>2</sup> consente di polimerizzare uno strato di 2 mm in soli 10 secondi.

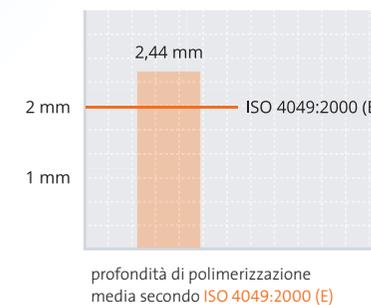
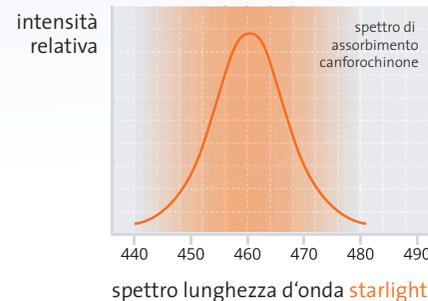
► **fibra ottica**

La fibra ottica (diametro di 8 mm) sterilizzabile è realizzata da molteplici filamenti che garantiscono una trasmissione della luce ottimale.



► **spettro luminoso**

Le lampade starlight emettono luce con una lunghezza d'onda compresa tra 440 nm e 480 nm. Agiscono con efficacia sul Canforochinone, utilizzato come fotoiniziatore nel 98% dei materiali in commercio.





## STARLIGHT S + STARLIGHT S+

### ■ dimentica le ricerche infinite

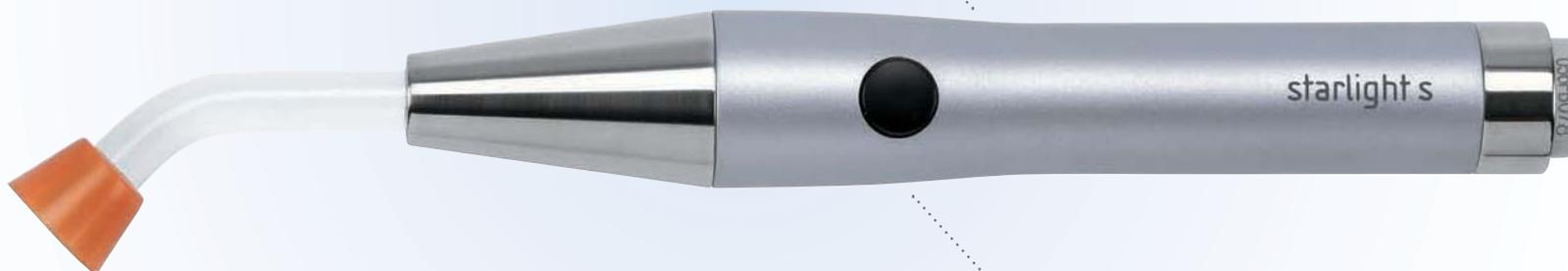
Situazione tipo: ti serve la lampada LED ma non riesci a trovarla: chi l'ha utilizzata per ultimo? In quale dei tanti cassettei cercarla?

### ▶ inizia a far luce

Starlight s e starlight s+ integrandosi facilmente nell'unità dentale sono la soluzione ideale. Il manipolo si posiziona semplicemente nella faretta, esattamente dove ti serve che sia.

### ▶ **manipolo ergonomico**

Il manipolo pesa solo 75 grammi.



### ▶ **due modalità di funzionamento**

Starlight s dispone di due modalità di polimerizzazione: un ciclo da 10 secondi alla massima potenza ed uno da 20 secondi con aumento graduale dell'intensità luminosa (slow rise).



► **3 modalità di funzionamento**

FAST: Tempo di esposizione 10/20 secondi.

SLOW RISE: Tempo di esposizione 10/20 secondi. Incremento graduale nei primi 2 secondi.

SOFT: Tempo di esposizione 10/20 secondi. Emissione luce al 70% della potenza massima.



# WWW.WE-LOVE-PROPHYLAXIS.COM

Benvenuti nel mondo della Proflassi e dell'Igiene Dentale Mectron!

Lo slogan we love prophylaxis nasce con l'obiettivo di trasmettere la passione per il nostro lavoro e la soddisfazione per i risultati ottenuti che vogliamo condividere con tutti i professionisti del settore.

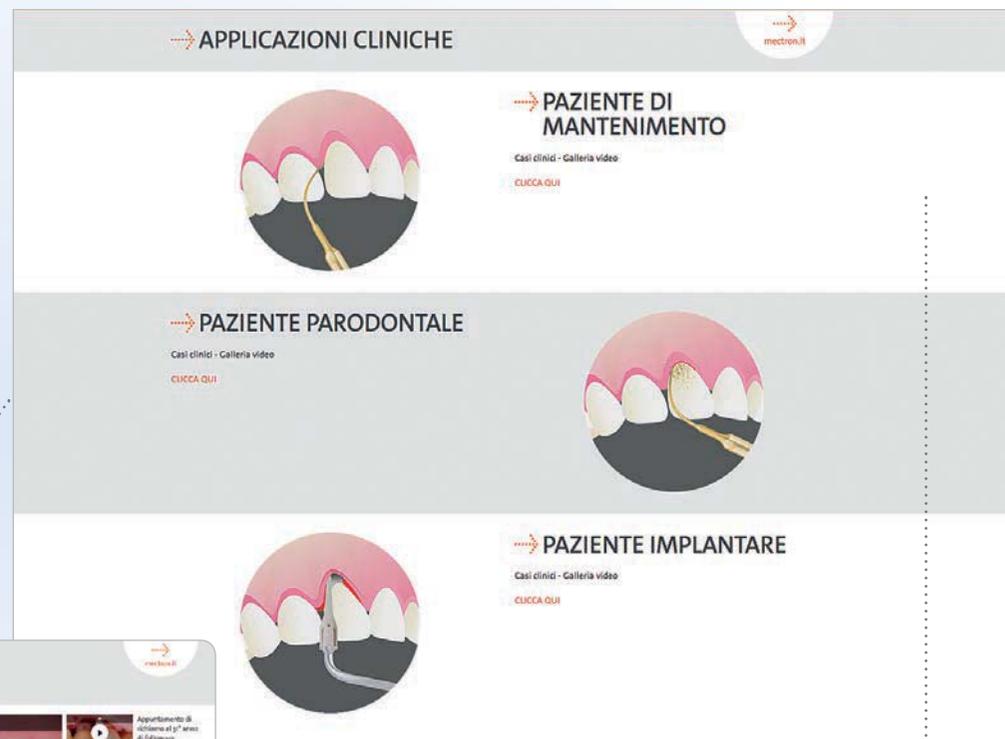


## ► nuovo sito web

Visita il sito [www.we-love-prophylaxis.com](http://www.we-love-prophylaxis.com): un nuovissimo strumento interamente dedicato alla profilassi dal punto di visto clinico.



## APPLICAZIONE CLINICHE



## ► applicazioni cliniche

Una sezione completa di video clinici e animazioni tutorial relative alle numerose applicazioni cliniche possibili con i dispositivi ad ultrasuoni e air-polishers Mectron.

## RICERCA SCIENTIFICA

### RICERCA SCIENTIFICA

La presente raccolta di abstracts scientifici e di case reports è stata concepita per fornire una visione generale dell'evidenza clinica che caratterizza i dispositivi ad ultrasuoni e gli air-polishers Mectron. Numerosi clinici ed esperti hanno contribuito alla creazione di una primaria valenza clinica e scientifica dei dispositivi ad ultrasuoni con tecnologia piezoelettrica e degli air-polishers. Un numero sempre crescente di pubblicazioni in materia, conferma, oggi ancor di più, i vantaggi clinici sia delle apparecchiature ad ultrasuoni che degli air-polishers nel campo della profilassi.

- ▶ Ampia gamma di indicazioni
- ▶ Massimo comfort per il paziente
- ▶ Le migliori performance per il clinico

Grazie ai vantaggi ottenuti e all'importante riscontro a livello clinico, l'uso degli ultrasuoni e degli air-polishers, ha creato una nuova dimensione nel campo della profilassi.

### ARTICOLI SCIENTIFICI



CLICCA QUI

### CASI CLINICI

CLICCA QUI



### PROTOCOLLI CLINICI

CLICCA QUI



### RICERCA SCIENTIFICA: ARTICOLI SCIENTIFICI



#### ABSTRACTS SCIENTIFICI DEDICATI ALL'UTILIZZO DELLA TECNOLOGIA AD ULTRASUONI NELLA PRATICA CLINICA DELLA PROFILASSI

Research Science and Therapy Committee of the American Association of Periodontology

F.J. DiBiase, D.J. Cochran, V. Shalun, D.J. Nunneman, R.F. Eubank, R. Demerutis, L.R. King, G. Chimento, L. Perillo, M.J. Samerman, L. Kozma, N.J. Gandy

CLICCA QUI PER SCARICARE IL DOCUMENTO (PDF FILE)

#### TERAPIA PARODONTALE NON CHIRURGICA

Manuale teorico

Indicazioni, limiti e protocolli clinici con foto e video illustrativi a colori

CLICCA QUI PER SCARICARE IL DOCUMENTO (PDF FILE)



### ricerca scientifica

Visita la sezione dedicata alla ricerca scientifica che include articoli scientifici, case report e protocolli clinici sviluppati in collaborazione con i principali clinici e ricercatori nazionali ed internazionali.

### RICERCA SCIENTIFICA: CASI CLINICI



#### PROTOCOLLO DI MANTENIMENTO PAZIENTE IMPLANTARE

Luca La Parola

Articolo pubblicato per la prima volta su "Chirurgia e Odontologia" nel 2010 (a tutti i diritti sono riservati)

CLICCA QUI PER SCARICARE IL DOCUMENTO (PDF FILE)

#### LA TERAPIA IMPLANTARE, OPZIONE TERAPEUTICA PER UN CANINO INCLUSO E IL MANTENIMENTO CON APPROCCIO TAILOR-MADE

Gianna Maria Nardi, Roberto Grassi, Ilgiù Romano, Roberto Grassi

Articolo pubblicato per la prima volta su "Impianti Odontologici" nel 2010 (a tutti i diritti sono riservati)

CLICCA QUI PER SCARICARE IL DOCUMENTO (PDF FILE)



► MECTRON S.P.A.

via Loreto 15/A, 16042 Carasco (Ge), Italia  
tel +39 0185 35361, fax +39 0185 351374  
www.mectron.it, mectron@mectron.com

© Copyright Mectron S.p.A., Carasco, Italia  
Tutti i diritti riservati. Testo, immagini e grafica delle brochure Mectron sono protetti dai diritti d'autore e da altre leggi sui diritti di proprietà.  
Senza autorizzazione scritta di Mectron S.p.A. il contenuto non può essere copiato, divulgato, modificato o reso accessibile a terzi a scopi commerciali.

