

Ablatori Cavitron®
Soluzioni innovative
per una maggiore
efficienza e comfort.



Cavitron® 300 Mini Touch™



Cavitron® Plus



Cavitron® Select™ SPS™



Cavitron® Jet Plus

Ablatori Cavitron®: leader nei trattamenti di strumentazione parodontale non chirurgica e di igiene orale

**Quando si sceglie la tecnologia magnetostriativa Cavitron®
si investe in efficacia clinica, ergonomia, facilità d'uso, comfort
del paziente e affidabilità a lungo termine.**

I dispositivi Cavitron® offrono soluzioni avanzate per ogni procedura di ablazione e lucidatura ad aria. Cavitron® è sinonimo di affidabilità e sicurezza e contribuisce ad elevare lo standard di cura in ogni trattamento di Scaling e Root Planing.

Benefici dell'ablazione ad ultrasuoni:

- Indicato per tutti i trattamenti di ablazione sopra/sotto-gengivale e debridement parodontale
- Rimuove rapidamente ed efficacemente anche i depositi più ostinati
- Studi clinici e ricerche hanno confermato la velocità, l'efficienza e la versatilità dell'ablazione ad ultrasuoni
- L'esperienza dei pazienti e dei professionisti del settore dimostrano una pressione inferiore ed un maggiore comfort durante le procedure di ablazione ad ultrasuoni rispetto ad una strumentazione manuale ^{1,2}.

1. Croft LK, Nunn ME, Crawford LC, et al. Patient preference for ultrasonic or hand instruments in periodontal maintenance. Int J Periodontics Restorative Dent. 2003;23(6):567-573.

2. Reynolds E. Effectiveness and efficiency in ultrasonic scaling. The Academy of Dental Therapeutics and Stomatology. RDH continuing education course. 2006;1-20.

Tecnologia Tap-On™

La nuova **Tecnologia Tap-On™ del pedale** è progettata per ridurre l'affaticamento della gamba/piede dell'operatore: una singola pressione attiva o disattiva l'ablatore, consentendo una **più confortevole posizione di riposo della gamba per tutta la durata del trattamento.**



Per **azionare** la tecnologia Tap-On™ premere rapidamente il pedale senza fili una volta.



Rilasciare il piede durante l'ablazione o la lucidatura ad aria.



Per **disattivare** la tecnologia Tap-On™ premere rapidamente il pedale senza fili una volta.



La tecnologia brevettata **Sustained Performance System (SPS™)** regola automaticamente la potenza del sistema al fine di mantenere costanti i movimenti dell'inserto indipendentemente dalle condizioni cliniche.

La tecnologia SPS™ consente all'operatore di rimuovere efficacemente anche i depositi di tartaro più ostinati pur lavorando ad un livello di potenza basso, più confortevole per il paziente.



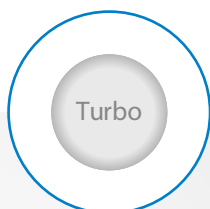
La funzione **Blue Zone™**, riduce la potenza, rende più confortevole l'ablazione sottogengivale e posiziona il Cavitrone® come **ablatore d'elezione per i trattamenti parodontali non chirurgici**. La Blue Zone™ genera oscillazioni micro-ultrasoniche stabili che rendono massima l'efficacia del debridement, rispettando contemporaneamente i problemi di sensibilità del paziente, come in caso di dentina esposta.



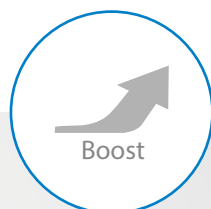
La **modalità Boost** consente un aumento temporaneo di potenza (+25%) **per la rimozione delle concrezioni più tenaci**. Si attiva utilizzando il pedale di controllo, lasciando quindi libere le mani senza bisogno di interrompere il trattamento per regolare la potenza.



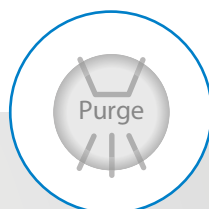
La **modalità Rinse** consente di disattivare la potenza cavitazionale ed avviare l'irrigazione delle tasche **per l'eliminazione dei detriti**.



Turbo: Quando viene premuto, aumenta la potenza erogata al sistema fino al 25%, la potenza turbo resta accesa fino a quando il pulsante viene nuovamente premuto.



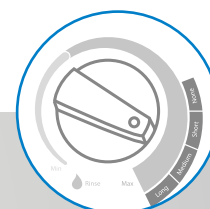
Boost: Attivazione temporanea "mani libere" premendo il pedale fino al pavimento; consente una rimozione rapida dei depositi più ostinati.
Suggerimento: Un rapido rilascio del pedale dalla modalità Boost non disattiva la tecnologia Tap-On™.



Spurgo: Rimuovere l'inserto dal manipolo e premere il pulsante di spurgo; l'acqua spurgherà nel sistema per due minuti o fino a quando si preme il pedale, o si preme nuovamente il pulsante di spurgo.



Controllo dell'acqua di lavaggio più preciso: Regola più comodamente il controllo dell'acqua di lavaggio dal manipolo;
1 = flusso d'acqua più basso
6 = flusso d'acqua più alto
>6 = risciacquo o spurgo



Cicli automatici in modalità Air-polishing (disponibile sui sistemi Cavitrone® JET Plus): Consente di passare automaticamente dalla lucidatura ad aria al risciacquo senza pressione del pedale. Scegliere corto, medio o lungo.

Cavitron® 300 Mini Touch™

La tecnologia avanzata del Cavitron 300 Mini Touch offre un maggior comfort e un miglior controllo per tutta la durata del trattamento.

Senti la differenza di una **rotazione senza sforzo**

Il manipolo Cavitron® Steri-Mate® 360 è in dotazione con il Cavitron® 300 Mini Touch.

Rotazione completa a 360°


Manipolo rimovibile e autoclavabile

Controllo dell'acqua

Cavo ultra-leggero

Schermo Touch

Pedale senza fili ricaricabile con tecnologia Tap-On™

 Più silenzioso degli altri dispositivi ad ultrasuoni!

Design ultrapiatto per una migliore gestione dello spazio nello studio

Permette all'utente di mantenere il polso in posizione neutra, contribuendo a fornire un'esperienza d'uso confortevole



Il miglior sistema di sempre

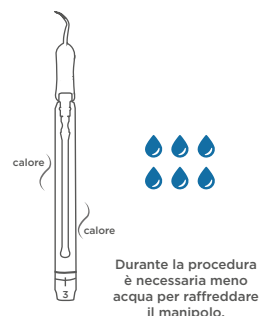
Meno calore e meno acqua per un migliore comfort del paziente.

Il controllo digitale della potenza del Cavitron 300 è più efficiente perché utilizza sia l'energia positiva che quella negativa del circuito elettronico. Questo diminuisce la quantità di energia che attraversa l'unità, creando meno calore.

Nei sistemi analogici tradizionali Cavitron, solo l'energia positiva viene utilizzata per azionare il manipolo. L'energia negativa non utilizzata nell'unità accumula calore nel manipolo.

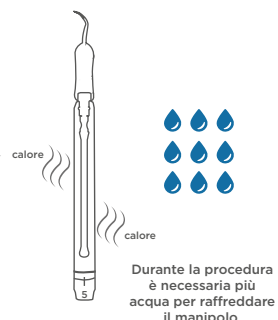
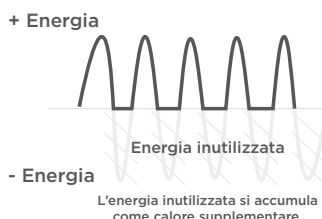
L'operatore può compensare il calore aumentando l'acqua per raffreddare il manipolo. Questa pratica crea acqua supplementare per il paziente, creando un'esperienza spiacevole.

Cavitron® 300 Mini touch



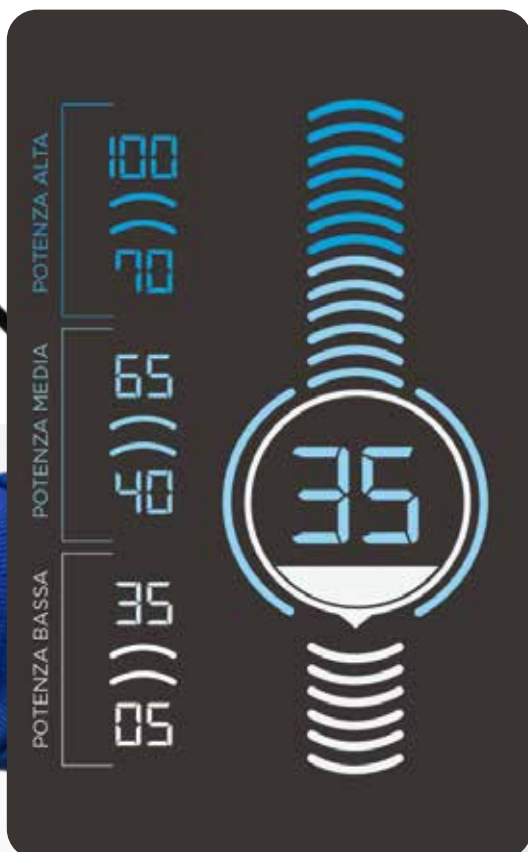
VS.

Sistemi Cavitron® analogici



Per un'esperienza migliore di scaling, più sicura e più veloce.

Gli inserti giusti e la giusta potenza - Cavitron 300 e inserti Cavitron.



DA MODERATI A CONSISTENTI

Cavitron® Powerline® Ultrasonic Inserts

Inserti più spessi con punte più grandi, appositamente progettati per un'efficiente rimozione dei depositi più consistenti.



DA LEGGERI A MODERATI

Cavitron® Slimline® Ultrasonic Inserts

30% più sottile degli inserti ad ultrasuoni Powerline per un migliore accesso sottogengivale.



BIOFILM/DEPOSITI LEGGERI

Cavitron® Thinsert® Ultrasonic Insert

Più sottile del 47% rispetto allo Slimline 10S, il Thinsert fornisce l'accesso in aree difficili e una sensazione tattile in modo da poter rilevare e rimuovere efficacemente il deposito senza dover passare da un explorer ad un inserto.



L'ampia famiglia degli ablatori Cavitron® soddisfa



Cavitron® 300 Mini Touch™ con tecnologia Tap-On™

Cod. 8270311

Tecnologicamente avanzato per un'ablazione ad ultrasuoni senza eguali.

Aggiunge alle funzionalità del modello [Cavitron Plus](#) anche:

- Esclusivo manipolo Steri-Mate 360 completamente ruotabile a 360°, rimovibile e autoclavabile
- Schermo touch
- Cavo ultra leggero
- Potenze programmabili
- Indicatore del filtro dell'acqua
- Sistema più efficiente, produce meno calore e richiede meno acqua per un miglior comfort del paziente*
- Più silenzioso rispetto agli altri dispositivi ad ultrasuoni per il comfort del paziente



Cavitron® Plus™ con tecnologia Tap-On™

Cod. 8184002

Comfort ed efficienza.

Aggiunge alle funzionalità del [modello Cavitron Select SPS](#) anche:

- Pedale senza fili con tecnologia Tap-On
- Modalità Rinse-risciacquo e Purge-spurgo
- Pedale senza fili con tecnologia Tap-On



Cavitron® Select™ SPS™

Cod. 81313E

Portatile e compatto.

- Cavo del manipolo flessibile
- Controllo dell'acqua sul manipolo
- BlueZone™ per un maggior comfort del paziente
- Modalità Boost senza l'ausilio delle mani
- Tecnologia SPS per un maggior controllo della potenza
- Manipolo Steri-Mate rimovibile e autoclavabile
- Sistema con serbatoio o con attacco dell'acqua direttamente da riunito



Cavitron® Jet Plus con tecnologia Tap-On™

Cod. 8187502

Ablatore ad ultrasuoni e dispositivo air-polishing.

- BlueZone™ per un maggior comfort del paziente
- Pedale senza fili con tecnologia Tap-On
- Cicli automatici in modalità Air-polishing
- Modalità Rinse-spurgo e Purge-spurgo
- Controllo preciso della funzione di pulizia

*In relazione agli altri dispositivi Cavitron

qualsiasi esigenza dello studio odontoiatrico.

Ablatori Cavitron®

Tabella comparativa

	Scaling			Scaling & Air Polishing
	Cavitron® Select™ SPS™	Cavitron® Plus	Cavitron® 300	Cavitron® Jet Plus
	Portatile e compatto	Migliore comfort ed efficienza	Novità	Ablatore e Air-polishing
Ablatore e Air-polishing	●	●	●	✓
Cicli automatici in modalità Air-Polishig	●	●	●	✓
Pedale senza fili con tecnologia Tap-On	●	✓	✓	✓
Funzione Rinse - risciacquo	●	✓	✓	✓
Funzione Purge - spurgo	●	✓	✓	✓
Cavo del manipolo flessibile	✓	✓	✓	✓
Controllo dell'acqua su manipolo	✓	✓	✓	✓
Funzione Boost	✓	✓	✓	✓
Tecnologia SPS per un maggior controllo della potenza	✓	✓	✓	✓
Manipolo Steri-Mate/Jet-Mate (rimovibile e autoclavabile)	✓	✓	✓	✓
Manipolo Steri-Mate 360 (estremità rotante a 360°, rimovibile e autoclavabile)	●	●	✓	●
Interfaccia con schermo touch screen	●	●	✓	●
Potenze programmabili	●	●	✓	●
Cavo del manipolo ultrasottile	●	●	✓	●
Spia per il controllo del filtro dell'acqua	●	●	✓	●
Garanzia	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni

Le polveri per profilassi Cavitron sono formulate per un ottimo trattamento di air-polishing con dispositivo Cavitron Jet Plus.

Cavitron Propy-Jet®

- Polvere al bicarbonato di sodio
- Sapore di menta



Cavitron Jet-Fresh®

- Polvere al triossido di alluminio
- Sapore di menta
- Assenza di sodio



La famiglia di inserti Cavitron®

Nell'ablazione ad ultrasuoni un solo inserto non è sufficiente

Un inserto non può fare tutto. Per questo motivo Cavitron® offre un'ampia gamma di inserti ultrasonici per soddisfare ogni necessità clinica. Proprio come gli strumenti manuali, alcuni inserti sono costruiti per rimuovere depositi più o meno tenaci, altri sono progettati per lavorare su specifiche tipologie di anatomia del dente. Nella maggior parte dei casi la detartrasi su un paziente richiede l'utilizzo di diversi tipi di inserti durante il singolo trattamento. L'utilizzo dell'inserto appropriato aiuta ad aumentare il comfort del paziente e l'efficacia clinica dell'operatore.

Nella scelta dell'inserto sono determinanti le seguenti valutazioni:

- Tipo di deposito**
 Gli inserti sono disegnati per rimuovere differenti livelli di deposito. **Gli inserti più spessi con una punta più larga** sono disegnati per i depositi di tartaro più ostinati, al contrario, **inserti più sottili con punta slim** adattabile sono indicati per rimuovere i depositi di tartaro lievi o moderati e biofilm.
- Anatomia del sito da trattare**
 La selezione dell'inserto corretto varia in funzione dell'anatomia del sito da trattare. **Gli inserti dritti** sono indicati per anatomie piatte, viceversa **gli inserti curvi** (Destro o Sinistro) rappresentano la scelta migliore in presenza di biforcazioni e concavità.

Guida alla scelta degli inserti*

Anatomia del sito da trattare

		Per anatomie piane e curvilinee (con depositi ostinati)		Per anatomie curvilinee	Per anatomie piane	
Depositi di tartaro	Ostinati	■	■			
	Moderati	■		■	■	■
	Lievi			■	■	■
Biofilm	Ostinato			■	■	■
	Moderato			■	■	■
	Lieve			■	■	■
Biofilm non visibile				■	■	■
		Powerline™-10 (FSI®-10) Powerline™-100 (FSI®-100) Powerline™-1000 (FSI®-1000)	Powerline™-3 (FSI®-3)	SlimLine® L-Curve SlimLine® R-Curve	SlimLine®-10 SlimLine®-1000	THINsert®

*Questa guida è puramente indicativa.



Gli inserti FitGrip™
innalzano il livello
della performance

FitGrip™

Il maggior diametro dell'impugnatura
riduce il carico muscolare e lo sforzo
necessario per la presa.

L'esclusivo design compatto consente
alle dita dell'operatore di adattarsi
naturalmente all'impugnatura.

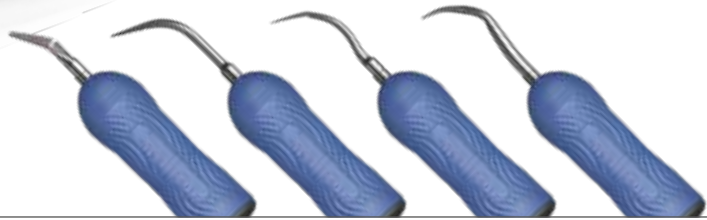
La superficie ritentiva è disegnata per
ridurre il rischio di scivolamento
dello strumento.



Cavitron

PowerLine®

Gli inserti standard PowerLine® sono disegnati per la rimozione dei depositi più ostinati.



- Specificatamente indicati per rimuovere efficacemente i depositi più ostinati nella **detartrasi sopragengivale**
- La punta piatta dell'inserto Powerline®-3 è disegnata per rimuovere concrezioni particolarmente grosse e tenaci di **tartaro sopragengivale**
- **Livello di potenza medio-alta**

SlimLine®

Gli inserti SlimLine® sono disegnati per la rimozione di depositi lievi o moderati.



- Il particolare design consente un miglior accesso ed adattamento alle **aree sottogengivali**
- 30% più sottili rispetto all'inserto PowerLine®1000
- Indicati per rimuovere depositi lievi o moderati nelle **aree sopra e sottogengivali**
- Gli inserti SlimLine® curvi consentono un ottimale adattamento alla radice del dente e sono indicati per l'uso in **forcazioni e concavità**
- **Livello di potenza medio-bassa**

ThinSert®

L'inserto ThinSert® è il più sottile della linea Cavitron®, ideale per l'uso in tasche strette e profonde e negli spazi interprossimali.



- Indicato per rimuovere **depositi lievi o moderati** di tartaro e biofilm
- Associa la potenza degli ultrasuoni ad una punta del 47% più sottile di un inserto Slimline 10
- Il particolare disegno della punta rende più agevole l'adattamento alle superfici da trattare
- Consente l'accesso in aree difficoltose, inclusi i disallineamenti, **gli spazi interprossimali e le tasche particolarmente profonde** senza perdere la sensazione tattile
- **Tutti i livelli di potenza**

SofTip®

L'inserto ultrasonico SofTip™ è disegnato per la rimozione della placca e del biofilm intorno agli impianti in titanio ed ai pilastri.



- Rimuove delicatamente **placca e biofilm senza danneggiare impianti** in titanio e pilastri protesici
- Apporta i benefici della decontaminazione ultrasonica nella terapia di **mantenimento del sito implantare** e in presenza di manufatti protesici fissi
- **Livello di potenza medio-bassa**

Monitoraggio dell'usura degli inserti

Monitorare l'usura degli inserti ultrasonici è la chiave per assicurarsi una performance ottimale.

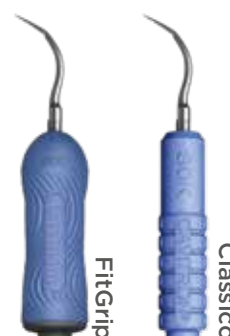
Tramite l'indicatore di Efficienza si può verificare il livello di usura degli inserti.

- Se la punta si estende oltre la linea blu: il livello di efficienza dell'inserto è **ottimale**.
- Se la punta tocca la linea blu: il livello di efficienza dell'inserto è ridotto. E' consigliabile **sostituire l'inserto**.
- Se la punta tocca la linea rossa: il livello di efficienza dell'inserto è molto ridotto. E' consigliabile **sostituire subito l'inserto**.



PowerLine®

Descrizione	30K	FitGrip™	Classico	25K	Classico
PowerLine®-10		82002	80294		80293
PowerLine®-100		82003	80798		80795
PowerLine®-1000		82004	80799		80796
PowerLine®-3		82001	80797		80794



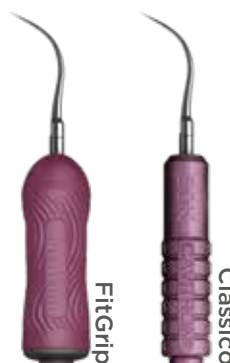
SlimLine®

Descrizione	30K	FitGrip™	Classico	25K	Classico
SlimLine®-10S Dritto		82005	80395		80392
SlimLine®-1000		82008	81570		81569
SlimLine® Sinistro		82006	80396		80393
SlimLine® Destro		82007	80397		80394



ThinSert®

Descrizione	30K	FitGrip™	Classico
ThinSert®		82009	81551



SofTip®

Descrizione	30K	Classico
SofTip®		90411



Confezionamenti

Ablatori Cavitron®

	81313E	Cavitron® Select SPS™ Ablatore ad ultrasuoni portatile con pompa e serbatoio da 400 ml Incluso 1 inserto Powerline™ FSI 1000 (30K)
	8184002	Cavitron® Plus™ con tecnologia Tap-On™ Ablatore ad ultrasuoni con attacco acqua da riunito Incluso 1 inserto Slimline™ FSI 1000 (30K)
	8270311	Cavitron® 300 con tecnologia Tap-On™ Ablatore ad ultrasuoni con attacco acqua da riunito Incluso 1 manipolo Steri-Mate™ 360

Ablatore Cavitron® e Air Polishing

	8187502	Cavitron® Jet Plus™ con tecnologia Tap-On™ Dispositivo air polishing e ablatore magnetostriattivo Incluso 1 manipolo Jet-Mate, 1 inserto Air polishing, 1 inserto Slimline™ FSI 1000 (30K), 1 flacone di polvere Jet-Fresh®, 1 confezione di polvere Prophy-Jet®
--	---------	--

Inserti Cavitron®

Inserti Cavitron® Powerline®

- 82001 Inserto Cavitron Powerline FSI 3 - 30k Fitgrip
- 82002 Inserto Cavitron Powerline FSI 10 - 30k Fitgrip
- 82003 Inserto Cavitron Powerline FSI 100 - 30k Fitgrip
- 82004 Inserto Cavitron Powerline FSI 1000 - 30k Fitgrip
- 80797 Inserto Cavitron Powerline FSI 3 - 30k
- 80294 Inserto Cavitron Powerline FSI 10 - 30k
- 80798 Inserto Cavitron Powerline FSI 100 - 30k
- 80799 Inserto Cavitron Powerline FSI 1000 - 30k

Inserti Cavitron® Slimline®

- 82005 Inserto Cavitron Slimline FSI 10 Dritto - 30k Fitgrip
- 82006 Inserto Cavitron Slimline FSI 10 Sinistro - 30k Fitgrip
- 82007 Inserto Cavitron Slimline FSI 10 Destro - 30k Fitgrip
- 82008 Inserto Cavitron Slimline FSI 1000 - 30k Fitgrip
- 80395 Inserto Cavitron Slimline FSI 10 Dritto - 30k
- 80396 Inserto Cavitron Slimline FSI 10 Sinistro - 30k
- 80397 Inserto Cavitron Slimline FSI 10 Destro - 30k
- 81570 Inserto Cavitron Slimline FSI 1000 - 30K
- 80401 Double Pack: inserti Cavitron Slimline FSI 10 Destro e Sinistro - 30K
- 80399 Triple Pack: inserti Cavitron Slimline FSI 10 Dritto, Destro e Sinistro - 30K

Inserti Cavitron® Thinsert®

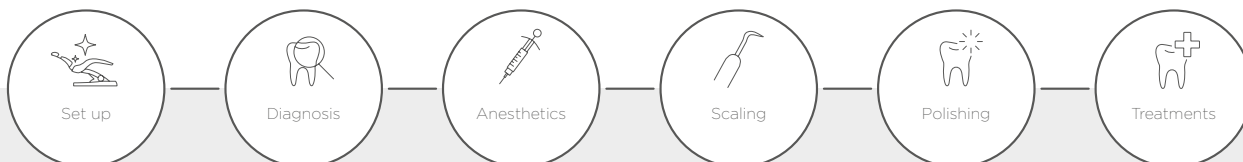
- 82009 Inserto Cavitron Thinsert - 30k Fitgrip
- 81551 Inserto Cavitron Thinsert - 30k

Inserti Cavitron® Softip®

- 90411 Inserto Cavitron Softip (1 inserto + 15 Prophy Tips + chiave)
- 380059 Punta monouso Prophy Tips (100 pezzi)

Accessori Cavitron®

- 78688 Manipolo Steri-Mate 30k per ablatore Cavitron Plus e Cavitron Select SPS
- 8183201 Manipolo Steri-Mate 360 30k - Single Pack (solo per Cavitron 300)
- 8183203 Manipolo Steri-Mate 360 30k - 3Pack (solo per Cavitron 300)
- 8170201 Manipolo Jet-Mate per Cavitron Jet Plus
- 63740 Inserto Air Polishing per Jet Plus
- 130203 Flacone di polvere Jet-Fresh (Triossido di alluminio)
- 130002 Flacone di polvere Prophy-Jet (Bicarbonato di sodio)
- 62351 O-Rings Cavitron Inserts (12 pezzi)
- 79357 O-Rings per manipolo Jet-/Steri-Mate - neri (12 pezzi)
- 62605 O-Rings per inserto Air Polishing - verdi (12 pezzi)



Dentsply Sirona offre una gamma completa di soluzioni e supporto per l'intera procedura di prevenzione.

Numero Verde
800-310333

Dentsply Sirona Italia s.r.l.
Piazza dell'Indipendenza, 11/B · 00185 Roma · Fax 06 72640394
info@web.italia@dentsplysirona.com · www.dentsplysirona.com