

TABELLA CONTENUTO

INTRODUZIONE	67
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	67
ASSISTENZA TECNICA	67
FORNITURE E SOSTITUZIONE DI PARTI	67
INDICAZIONI PER L'USO	68
CONTROINDICAZIONI	68
AVVERTENZE	68
PRECAUZIONI	
4.1 Precauzioni riguardanti il sistema .	68
4.2 Precauzioni procedurali.....	68-69
CONTROLLO DELLE INFEZIONI	
5.1 Informazioni generali.....	69
5.2 Raccomandazioni riguardanti il rifornimento idrico.....	69
ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE	
6.1 Requisiti di collegamento all'acqua..	69
6.2 Requisiti elettrici	69
6.3 Disimballaggio del sistema.....	70
6.4 Installazione del sistema	70
6.5 Collegamento del cavo elettrico...	70
6.6 Collegamento della linea di rifornimento idrico.....	70-71
6.7 Installazione/Ricambio delle batterie del Pedale di Controllo.....	71
6.8 Sincronizzazione del Pedale di Controllo	71
DESCRIZIONE DELLO SCALER CAVITRON® PLUS	
7.1 Comandi del sistema	72
7.2 Controlli ed indicatori dello schermo diagnostico	73
7.3 Manipolo/Cavo	74
7.4 Inserti ultrasonici Cavitron® 30K™.	74
7.5 Pedale di Controllo wireless e suo funzionamento.....	75
7.6 Accessori e parti di ricambio dall'utente.....	75
7.6.1 Accessori	75
7.6.2 Kit di parti di ricambio dall'utente	75

ALLESTIMENTO DEL SISTEMA, FUNZIONAMENTO E TECNICHE D'USO

8.1 Allestimento del manipolo	75
8.2 Posizione del paziente	76
8.3 Procedura di asportazione ultrasonica del tartaro	76
8.4 Considerazioni riguardanti il conforto per il paziente.....	76

MANUTENZIONE DEL SISTEMA

9.1 Manutenzione giornaliera	76
------------------------------------	----

Procedure di messa in funzione all'inizio della giornata.....76

Tra un trattamento e l'altro

Procedure di spegnimento al termine della giornata.....77

9.2 Manutenzione settimanale	77
------------------------------------	----

9.3 Manutenzione del filtro del rifornimento idrico.....	77
--	----

ANALISI GUASTI

10.1 Guida all'individuazione e alla soluzione dei problemi	77-78
10.2 Servizio di assistenza tecnica e riparazioni	78

PERIODO DI GARANZIA	79
----------------------------------	----

CARATTERISTICHE TECNICHE	79
---------------------------------------	----

CLASSIFICAZIONI	79
------------------------------	----

SMALTIMENTO DELL'UNITÀ	79
-------------------------------------	----

GUIDA DI RIFERIMENTO RAPIDA	80-81
--	-------



INTRODUZIONE

Congratulazioni !

La vostra decisione di aggiungere lo scaler ultrasonico Cavitron® Plus™ alla vostra pratica rappresenta un investimento intelligente in buona odontoiatria.

Per oltre quarant'anni, i professionisti di odontoiatria hanno preferito i benefici clinici e i vantaggi dell'economia di mano d'opera inerenti agli scaler ultrasonici Cavitron. Studi clinici e ricerche indipendenti hanno dimostrato che nessun altro metodo di rimozione di tartaro sopragengivale e sottogengivale può sorpassare la velocità, l'efficienza e la versatilità di un'ablazione ultrasonica.

La DENTSPLY Professional è una ditta provvista di certificazione ISO 13485. Tutti i dispositivi professionali medici della DENTSPLY venduti in Europa portano il marchio CE in conformità con la direttiva 93/42/EEC del Consiglio europeo.

Sito web: www.professional.dentsply.com

Solo per prescrizione: Questo prodotto è inteso per uso da professionisti di cura dentale abilitati.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Lo scaler ultrasonico Cavitron Plus è uno strumento progettato e fabbricato con la massima precisione. Contiene controlli e componenti per ablazione ultrasonica. Il sistema produce 30.000 vibrazioni al secondo alla punta dell'inserito ultrasonico che una volta combinate con l'effetto di cavitazione del flusso d'acqua per il raffreddamento, producono un'azione sinergica che rimuove anche i depositi di tartaro più ostinati, consentendo allo stesso tempo il massimo conforto sia per l'operatore che per il paziente.

Lo Scaler Ultrasonico Cavitron Plus è equipaggiato con Sustained Performance System™ (SPS) (sistema di prestazioni sostenute) che offre una bilancia costante tra una rimozione del tartaro efficace e il conforto del paziente con il mantenimento uniforme della forza clinica quando la punta riscontra depositi tenaci, ciò permettendo al medico di rimuovere il tartaro efficacemente anche con una potenza inferiore. Il sistema Cavitron Plus ha una tecnologia SPS estesa con una zona blu più grande, permettendo così una risoluzione più fine della potenza. Le caratteristiche avanzate che fanno del Cavitron Plus un investimento giudizioso includono un pedale di controllo wireless, uno schermo

diagnostico illuminato, una regolazione per il risciacquo e una funzione automatizzata di spurgo. Queste caratteristiche si aggiungono a caratteristiche già stabilite, quali il manipolo staccabile e sterilizzabile Steri-Mate® e il suo cavo orientabile con controllo del lavaggio, una gamma a bassa potenza ed il modo di spinta mani libere per fornire un'esperienza impareggiabile di asportazione ultrasonica del tartaro per i vostri pazienti, mentre forniscono sempre la qualità e l'affidabilità che vi aspettate dai sistemi ultrasonici di marca Cavitron.

Lo scaler ultrasonico Cavitron Plus è approvato e ha la certificazione UL/ULC. Lo scaler ultrasonico Cavitron Plus è registrato presso la Underwriters Laboratories Inc., per quanto riguarda il rischio di scariche elettriche, incendio e rischi di tipo meccanico, in conformità con la norma IEC 60601. Lo Scaler ultrasonico Cavitron Plus è conforme con la parte 15 delle regole FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: 1) questo dispositivo non può causare interferenza nociva e 2) questo dispositivo deve accettare ogni interferenza ricevuta, comprese interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato. Numero di certificazione/registrazione FCC della base del Cavitron Plus: identificazione FCC: TF3-DPD73227323; IC: 4681B-73227323. Numero di certificazione/registrazione FCC del pedale di controllo del Cavitron Plus: identificazione FCC: TF3-DPD81675; IC: 4681B-81675. Il termine IC prima del numero di certificazione/registrazione indica che le caratteristiche tecniche di industria del Canada sono rispettate.

ASSISTENZA TECNICA

Per assistenza tecnica ed eventuali riparazioni negli USA, rivolgersi al DENTSPLY Professional Cavitron Care™ Factory Certified Service al 1-800-989-8826 dal lunedì al venerdì dalle 8 alle 17 (orario della costa orientale degli Stati Uniti). Per altre zone rivolgersi al rappresentante locale della DENTSPLY Professional.

FORNITURE E SOSTITUZIONE DI PARTI

Per l'acquisto e la sostituzione di parti negli USA, rivolgersi al distributore locale della DENTSPLY Professional o chiamate il 1-800-989-8826 dal lunedì al venerdì dalle 8 alle 17 (orario della costa orientale degli Stati Uniti). Per altre zone rivolgersi al rappresentante locale della DENTSPLY Professional.

SEZIONE 1: Indicazioni per l'uso

- Tutti i trattamenti di asportazione del tartaro sopragengivale e sottogengivale
- Detersione parodontale rivolta ad ogni tipo di problema parodontale
- Procedure endodontiche

SEZIONE 2: Controindicazioni

- I sistemi ultrasonici non devono essere usati nelle procedure di ricostruzione che comprendono la condensazione dell'amalgama.

SEZIONE 3: Avvertenze

- Le persone portatrici di pacemaker cardiaci, defibrillatori o altri apparecchi medici impiantati devono essere portate a conoscenza del fatto che alcuni tipi di strumenti elettronici possono interferire con il funzionamento dei detti apparecchi. Sebbene non siamo a conoscenza di alcun caso in cui un'unità DENTSPLY abbia interferito con il funzionamento di un apparecchio impiantato, consigliamo agli operatori di tenere il manipolo e i cavi a una distanza minima di 15 – 23 cm da qualsiasi apparecchio impiantato e dagli elettrodi di stimolazione durante il trattamento.
- Si trova sul mercato una grande varietà di pacemaker od altri apparecchi medici impiantati. Si consiglia al medico di contattare il fabbricante dell'apparecchio impiantato o il medico del paziente per raccomandazioni in proposito. Quest'unità è conforme con le norme di dispositivi medici IEC 60601.
- È altamente suggerito l'uso dell'aspirazione ad alto volume della saliva per ridurre la quantità di aerosol liberata durante il trattamento.
- È la responsabilità del professionista dentale di determinare gli usi adatti di questo prodotto e di capire la salute di ogni paziente, le procedure dentali che sono intraprese e le raccomandazioni delle agenzie di governo e dell'industria sui requisiti e le norme per una pratica sicura dell'odontoiatria.
- Dove l'asepsi è richiesta o ritenuta adatta secondo il giudizio del professionista dentale, questo prodotto non dovrebbe essere usato.
- Nei casi in cui un'ordinanza di fare bollire l'acqua è annunciata, questo prodotto non dovrebbe essere usato con un sistema aperto dell'acqua (per esempio collegato ad un sistema pubblico dell'acqua). Un professionista dentale deve allora scollegare il sistema dal rifornimento d'acqua

centrale. Un sistema Cavitron DualSelect™ può essere collegato a quest'unità e utilizzato con un sistema chiuso fino a che l'ordinanza sia annullata. Quando l'ordinanza è annullata, spurgare tutte le tubature di arrivo dell'acqua del sistema pubblico (per esempio rubinetti, tubature ed attrezzature dentali) in conformità con le istruzioni del fornitore per un minimo di 5 minuti.

- Prima di cominciare il trattamento, i pazienti dovrebbero fare un risciacquo con un antimicrobico come il clorexidina gluconato al 0.12%. Il risciacquo con un antimicrobico riduce la probabilità d'infezione e riduce il numero di microrganismi liberati sotto forma di aerosol durante il trattamento.
- In conformità con la parte 15.21 del FCC, i cambiamenti o le modifiche non espressamente approvati dal responsabile di conformità annullano l'autorizzazione dell'utente per utilizzare quest'apparecchiatura.

SEZIONE 4: Precauzioni

4.1 Precauzioni riguardanti il sistema

- Non mettere l'apparecchio sopra o vicino a un radiatore o comunque vicino ad una sorgente di calore: si danneggerebbero i componenti elettronici. Il funzionamento dell'apparecchio richiede la libera circolazione dell'aria su tutti i lati.
- Il sistema è portatile, occorre tuttavia maneggiarlo con cura durante il trasporto.
- Si raccomanda di spurgare il sistema e di curare la manutenzione del sistema di rifornimento dell'acqua all'apparecchio. Riferirsi alla sezione 9: Manutenzione del sistema.
- Chiudere la valvola di arrivo dell'acqua dello studio ogni sera prima di partire.
- Si raccomanda l'uso di un filtro nel tubo dell'acqua.
- Non usare mai il sistema senza acqua che scorre nel manipolo.

4.2 Precauzioni procedurali

- L'unità Cavitron Plus funziona con gli inserti Cavitron come sistema ed è stata concepita ed esaminata per fornire le prestazioni massime con tutti gli inserti ultrasonici di marca Cavitron e Cavitron Bellissima, attualmente disponibili. Le aziende che producono, riparano o modificano gli inserti hanno la sola responsabilità per dimostrare l'efficacia e le prestazioni dei loro prodotti una volta usati come parte di questo sistema. Gli utenti sono pregati di capire i limiti di funzionamento dei loro inserti prima di utilizzarli clinicamente.
- Gli inserti ultrasonici si consumano allo stesso modo di qualsiasi spazzolino da denti. Gli inserti con appena 2 mm di usura perdono circa il 50% del loro potere di ablazione.

In generale, è suggerito che gli inserti ultrasonici siano scartati e sostituiti dopo un anno, con uso normale, per mantenere un'efficienza ottimale ed evitare che si rompano. Un indicatore di efficienza dell'inserto di DENTSPLY Professional è incluso per il vostro uso.

- Sostituire un inserto immediatamente, se appare eccessivamente degradato, o se l'inserto è stato piegato, deformato o danneggiato.
- Le punte di inserti per ablatori ad ultrasuoni piegate, danneggiate o deformate rischiano di rompersi durante l'utilizzo e devono perciò essere eliminate e sostituite immediatamente.
- Retrarre le labbra, le guance e la lingua per impedire il contatto con la punta dell'inserto, quando questo viene introdotto nella bocca.

SEZIONE 5: Controllo delle Infezioni

5.1 Informazioni generali

- Come in ogni trattamento odontoiatrico, si consiglia l'uso di precauzioni universali (mascherina, occhiali o altra protezione per il viso, guanti e camice).
- Per la sicurezza del paziente e dell'operatore, si prega di seguire attentamente le raccomandazioni circa il controllo di infezioni, contenute nell'opuscolo informativo di controllo di infezioni accluso al sistema. Telefonando al 1-800-989-8826 (Stati Uniti), dal lunedì al venerdì dalle 8 alle 17 (orario della costa orientale degli Stati Uniti) si possono ordinare opuscoli aggiuntivi. Per le zone fuori USA rivolgersi al rappresentante locale della DENTSPLY Professional.
- Come nel caso dei manipoli ad alta velocità e di altri strumenti dentistici, la combinazione di acqua e di vibrazioni ultrasoniche dello scaler Cavitron Plus produce aerosol. Seguendo le istruzioni sulle modalità d'impiego della sezione 8 di questo manuale si può controllare e ridurre al minimo la dispersione degli aerosol.

5.2 Raccomandazioni riguardanti il rifornimento idrico

- È altamente suggerito che tutti i dispositivi di rifornimento idrico per uso dentistico siano conformi alle normative CDC (U.S. Centers for Disease Control and Prevention, centri per controllo delle malattie e prevenzione) e ADA (American Dental Association, associazione dentale americana) e che vengano seguite tutte le raccomandazioni riguardanti lo spurgo, eliminazioni chimiche e procedure generali per il controllo di infezioni. Riferirsi alle sezioni 6.1 e 9.
- Come dispositivo medico, questo prodotto deve essere installato in conformità con le regolazioni locali, regionali e nazionali, compresa la guida di riferimento per qualità

dell'acqua (per esempio acqua potabile). Trattandosi di un sistema aperto dell'acqua, tali regolazioni possono richiedere il collegamento di questo prodotto ad un dispositivo di controllo centralizzato dell'acqua. Il Sistema d'erogazione Cavitron® DualSelect™ può essere installato per permettere che quest'unità funzioni con un sistema chiuso dell'acqua.

SEZIONE 6: Istruzioni per l'installazione

Se l'installazione del sistema Cavitron Plus non viene effettuata dal personale autorizzato della DENTSPLY Professional, ma da altri, si devono soddisfare i requisiti e osservare le raccomandazioni spiegate in seguito.

6.1 Requisiti di collegamento all'acqua

- Una linea di approvvigionamento idrico con il filtro sostituibile dall'utente è fornita con il vostro sistema. Per istruzioni sulla sostituzione riferirsi alla sezione 9: Manutenzione del sistema.
- La pressione dell'acqua in entrata nel sistema deve essere compresa tra un minimo di 20 PSI (138 kPa) ed un massimo di 40 PSI (275 kPa). Se la pressione dell'acqua in entrata nel vostro sistema dentale è superiore a 40 psi, è necessario installare un regolatore di pressione idrica sulla linea di rifornimento idrico collegata al vostro sistema ultrasonico per detrarla Cavitron Plus.
- Installare nella linea di rifornimento idrico dello studio dentistico una valvola manuale, in modo da poter chiudere completamente l'acqua quando si chiude l'ufficio.
- Oltre al filtro dell'acqua fornito, si raccomanda di installare un filtro nella presa d'acqua esterna, per permettere che eventuali particolati nel rifornimento dell'acqua siano bloccati prima di raggiungere il sistema Cavitron.
- Una volta completate nel sistema di rifornimento idrico esterno le installazioni descritte sopra e prima di collegare il sistema Cavitron, si deve compiere un accurato spurgo di tutti i tubi dell'acqua dello studio.

6.2 Requisiti elettrici

- L'alimentazione elettrica del sistema deve essere di 100 - 240 V c.a., monofase 50/60 hertz capace di fornire 1,0 amperi.
- L'alimentazione elettrica del sistema dovrebbe essere assicurata con il cavo fornito con il sistema.

6.3 Disimballaggio del sistema



Aprire con la dovuta attenzione la confezione del sistema Cavitron Plus e verificare la presenza di tutti i componenti e di tutti gli accessori:

1. Scaler Cavitron® Plus™ completo di manipolo e suo cavo con parte girevole.
2. Cavo staccabile di alimentazione elettrica
3. Pedale di Controllo wireless
4. Batterie tipo "AA" (4)
5. Cavo ausiliario per Pedale di Controllo
6. Linea di rifornimento idrico (blu) con filtro e di disinnesto rapido
7. Filtro del rifornimento idrico supplementare
8. Manipolo Steri-Mate® disinseribile e sterilizzabile
9. Impugnatura annessa Steri-Mate® (non indicata)
10. Inserti ultrasonici Cavitron® (quantità facoltativa)
11. Indicatore di efficienza dell'inserto Cavitron
12. Opuscolo illustrativo

6.4 Installazione del sistema

- Il sistema Cavitron Plus è concepito per riposare su una superficie orizzontale. Assicurarsi che l'unità sia stabile e riposi su quattro piedi.
- Lasciare l'unità alla luce solare diretta può scolorire l'alloggiamento di plastica.
- Il sistema è stato dotato di un pedale di controllo wireless che è stato sincronizzato in fabbrica per funzionare con l'unità di base del sistema. Se ci sono più di un sistema Cavitron Plus nel vostro studio, è suggerito di contrassegnare il pedale di controllo e l'unità di base per riferimento facile quanto a quale pedale di controllo funziona con quale unità di base. Se una risincronizzazione dovesse essere necessaria, seguire le istruzioni nella Sezione 6.8.

6.5 Collegamento del cavo elettrico



- Accertarsi che l'interruttore principale di accensione e spegnimento (ON/OFF), sul pannello frontale dell'apparecchio, in basso al centro, sia in posizione OFF (O) prima di procedere.



- Collegare il cavo elettrico alla presa situata nella parte posteriore del sistema.
- Collegare la parte con spinotto ad una presa di corrente.

6.6 Collegamento della linea di rifornimento idrico



- Prendere la linea di rifornimento idrico (tubo blu) dalla parte opposta al raccordo a distacco rapido ed inserirla nel connettore di arrivo dell'acqua fino a perfetto insediamento.
- Collegare il raccordo a distacco rapido al rifornimento idrico esterno o al sistema di erogazione Cavitron DualSelect.
- Controllare tutte le connessioni per assicurarsi che non vi siano perdite.
- Per rimuovere la linea dell'acqua dal sistema Cavitron Plus, chiudere l'approvvigionamento idrico dello studio dentale. Scollegare la linea dell'acqua dal rifornimento idrico esterno. Se alla fine del tubo è attaccato un raccordo a distacco

rapido, attenuare la pressione dell'acqua premendo sulla punta del raccordo stesso e fare scolare l'acqua in un contenitore appropriato. Per scollegare il tubo dal sistema, spingere sull'anello esterno dell'ingresso dell'acqua del sistema e tirare delicatamente la linea dell'acqua.



Premere l'anello per liberare il tubo di rifornimento idrico.

6.7 Installazione/Ricambio delle batterie del pedale di controllo

- Girare il pedale di controllo sotto sopra e con un cacciavite a lama cruciforme rimuovere con attenzione la vite della copertura delle batterie e la copertura della batteria. Se necessario, rimuovere le batterie utilizzate ed installare due nuove batterie tipo "AA" come indicato. Non fare pressione sul pedale di controllo durante l'installazione delle batterie.



Verificare lampeggiamento della spia di comunicazione

- La spia di comunicazione lampeggerà circa due secondi indicando la capacità del pedale di controllo a comunicare con l'unità di base. Se la spia non lampeggia, controllare le batterie. Se le batterie sono buone e la spia non lampeggia, un errore di comunicazione potrebbe esistere. Ristabilire la comunicazione con le procedure di sincronizzazione del pedale di controllo della sezione 6.10.
- La comunicazione wireless può essere rimpiazzata usando il cavo ausiliare del pedale di controllo. Riferirsi alla sezione 10.2 Assistenza tecnica ed eventuali riparazioni.
- Rimettere la copertura delle batterie e vitare strettamente con il cacciavite a lama cruciforme.
- Togliere le batterie se il pedale di controllo non dovesse essere usato per molto tempo.

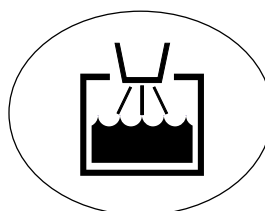
6.8 Sincronizzazione del pedale di controllo

Il pedale di controllo wireless fornito con il sistema è stato sincronizzato in fabbrica per funzionare con l'unità di base del sistema. Se si dovesse cambiare il pedale di controllo, una sincronizzazione è necessaria prima di usare il sistema. Effettuare le seguenti operazioni per sincronizzare il pedale di controllo con l'unità di base.

1. Mettere l'interruttore principale situato al centro anteriore in basso del sistema nella posizione OFF (O).
2. Installare batterie nuove tipo "AA" nel pedale di controllo (riferirsi alla sezione 6.7). Lasciare la copertura delle batterie del pedale di controllo aperta in modo che il pulsante rosso sia accessibile.



3. Mantenere una distanza di meno di 10 piedi (3 m) fra l'unità di base ed il pedale di controllo durante il processo di sincronizzazione.
4. Accendere mettendo l'interruttore principale nella posizione ON (I) ed aspettare che lo schermo diagnostico si accenda (riferirsi alla sezione 7.2).
5. Mentre tutti i grafici sono accesi, premere il pulsante Purge (spurga), anche esso sullo schermo diagnostico. I grafici cominceranno a lampeggiare in un modo sequenziale, rappresentando il modo di sincronizzazione. Questo modo durerà 5 - 6 secondi.



6. Durante questo modo, premere il tasto rosso che si trova nello scompartimento di batteria del pedale di controllo. Questo realizzerà il processo di sincronizzazione.
7. La sincronizzazione riesce quando tutti i grafici lampeggiano allo stesso tempo.
8. Per verificare che ci sia una buona comunicazione, premere il pedale di controllo fino alla posizione di spinta (pedale di controllo completamente premuto - 2nda posizione) ed accertarsi che il grafico di spinta sullo schermo della base si accenda.
9. Rimettere la copertura delle batterie e vitare.

SEZIONE 7: Descrizione dello Scaler Cavitron® Plus

7.1 Comandi del sistema

Controllo della potenza ultrasonica

Girare la manopola per selezionare il livello di potenza ultrasonica durante il funzionamento. Girando la manopola in senso orario si aumenta la distanza di movimento della punta dell'inserto senza cambiare la frequenza; girando la manopola in senso antiorario si diminuisce la distanza di movimento della punta dell'inserto si muove senza cambiare la frequenza.

La zona Blu è una gamma a bassa potenza per una detartrasi subgingivale efficace e una migliore comodità del paziente durante la terapia definitiva.

Risciacquare

Girare la manopola di controllo della potenza ultrasonica completamente in senso antiorario fino a sentire un "clic". Il modo risciacquo va usato durante una procedura di detartrasi, quando si desidera fare un lavaggio con cavitazione minima.

Manipolo

funziona con tutti gli inserti ultrasonici Cavitron® 30K™ e trasmette potenza e lavaggio dal sistema verso l'inserto.

Schermo diagnostico

Riferirsi alla sezione 7.2.

Supporto del manipolo

Mantiene il manipolo fermo al suo posto quando il sistema non è in funzione. Mantiene anche il connettore del cavo quando il manipolo non è installato.

Interruttore principale ON/OFF

Interruttore ON/OFF sul pannello frontale dell'apparecchio, in basso al centro.

Pedale di Controllo

a due posizioni
Riferirsi alla sezione 7.5



7.2 Controlli ed indicatori dello schermo diagnostico

Indicatore di risciacquo

Si accende quando il controllo del livello di potenza è girato completamente in senso antiorario. Il modo di risciacquo fornisce il lavaggio per pulire la zona di trattamento con un movimento minimo della punta.

Indicatore di riparazione (Service)

Si accende quando il sistema non funziona in modo idoneo. Questa spia a tre modi distinti.

- Un lampeggio lento (1 per secondo) significa che il sistema non funziona con le specifiche di fabbrica.
- Un lampeggio rapido (3 per secondo) indica un'installazione non valida.
- Una luce costante indica che il sistema si sta riscaldando troppo.

Riferirsi alla sezione 10.1 per una guida all'individuazione e alla soluzione dei problemi

Indicatore di zona blu

Si accende quando il controllo del livello di potenza si trova sulla zona blu della scala di potenza. È ideale per una detartrasi subgengivale efficace e una comodità del paziente più grande.

Indicatore di spinta (Boost)

Si accende quando il modo di spinta (Boost) è attivato.

Indicatore di batterie

Si accende quando le batterie del pedale di controllo stanno per esaurire. Cambiare le batterie come indicato in sezione 6.7.

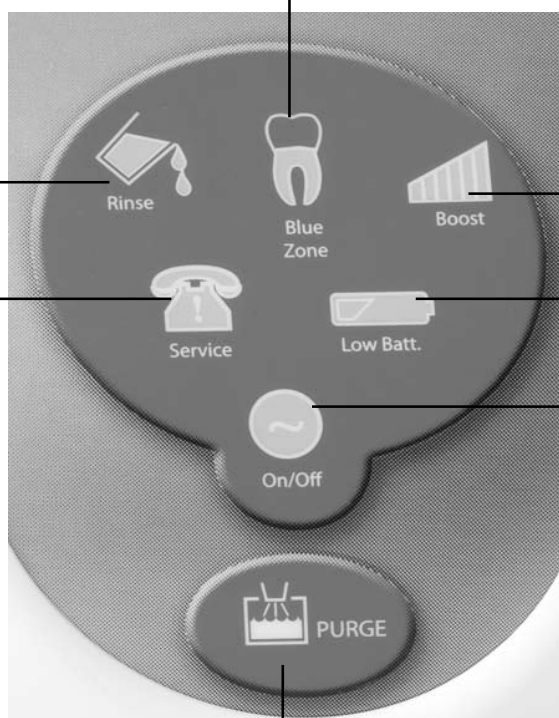
Indicatore di alimentazione elettrica

Si accende (con un ritardo di 3 sec.) quando l'interruttore principale di accensione ON/OFF è in posizione ON (I).

Controllo di spurgo

Si accende quando la funzione di spurgo è attivata. Per attivare lo spurgo, togliere l'inserito dal manipolo, e premere il tasto dello spurgo (Purge). L'acqua spurgherà il sistema per 2 minuti. Per un'efficienza ottimale, girare il controllo di lavaggio sul manipolo al massimo. Per disattivare il modo durante il ciclo di 2 minuti, premere nuovamente il tasto dello spurgo o premere il pedale di controllo.

Il controllo dello spurgo è usato anche durante il processo di sincronizzazione del pedale di controllo. Riferirsi alla sezione 6.8.



7.3 Manipolo / Cavo



Controllo del lavaggio

Ruotare la manopola di controllo del lavaggio per selezionare l'intensità del flusso durante il funzionamento dell'apparecchio. Ruotando in senso orario si aumenta il flusso alla punta dell'inserto, in senso antiorario si diminuisce il flusso. La velocità di flusso attraverso il manipolo determina anche la temperatura di lavaggio. Velocità di flusso basse producono temperature di lavaggio più calde. Velocità più elevate producono temperature di lavaggio più fredde. Se il manipolo si riscalda, aumentate il flusso. Con esperienza, il professionista dentale potrà determinare le regolazioni migliori per un'efficienza di funzionamento e il comfort del paziente ottimali.

Parte girevole

Riduce la resistenza del cavo permettendo al manipolo di ruotare durante le procedure.

Impugnatura annessa Steri-Mate (non indicata)

L'impugnatura Steri-Mate fornisce una stretta ergonomica e comoda del manipolo. L'impugnatura è sterilizzabile ed è disponibile in vari colori come accessorio per il vostro manipolo Steri-Mate. Riferirsi alle istruzioni per l'installazione fornite con l'impugnatura.

7.4 Inserti ultrasonici Cavitron® 30K™

I diversi modelli di inserti ultrasonici Cavitron e Cavitron Bellissima 30K permettono di scegliere l'inserto più appropriato per ogni procedura ed applicazione. Riferirsi alla letteratura inclusa per informazioni specifiche. . .



7.5 Pedale di controllo wireless e suo funzionamento

Il pedale di controllo è fornito di un interruttore a due posizioni. La prima posizione attiva sia la potenza ultrasonica che il flusso di lavaggio alla punta dell'inserto. La seconda posizione attiva il modo di spinta (Boost). Il modo di spinta (Boost, pedale completamente depressso) aumenta la potenza ultrasonica per rimozione rapida ed efficiente dei depositi difficili senza toccare l'unità di base. Per disattivare il modo di spinta, allentare il pedale di controllo fino alla prima posizione.

- Premendo dovunque sulla parte superiore del pedale di controllo attiva il sistema.



7.6 Accessori e parti di ricambio dall'utente

7.6.1 Accessori

1. Cavo elettrico
2. Pedale di Controllo a due posizioni (wireless)
3. Cavo del pedale di controllo
4. Inserti Ultrasonici Cavitron 30K
5. Sistema di erogazione Cavitron DualSelect
6. Manipolo Cavitron Steri-Mate sterilizzabile
7. Impugnatura Cavitron Steri-Mate (Disponibile in una varietà di colori)

7.6.2 Kit di parti di ricambio dall'utente

1. O-ring di sostituzione per gli inserti Cavitron, confezione da 12
NP: 62351 (nero) per inserti di plastica e Bellissima
NP: 62605 (verde) per impugnatura metallica e di profilassi
2. O-ring per cavo del manipolo Steri-Mate, NP: 79357
3. Filtro per il lavaggio (acqua), confezione da 10, NP: 90158

Per informazioni più dettagliate, rivolgersi al rappresentante locale della DENTSPLY Professional o al distributore autorizzato della DENTSPLY Professional.

SEZIONE 8: Allestimento del sistema, Funzionamento e Tecniche d'uso

8.1 Allestimento del manipolo



- Collegare il manipolo con i cavi allineando i collegamenti elettrici. Se l'elemento di accoppiamento non penetra correttamente nel manipolo, ruotare delicatamente il manipolo fino a quando i contatti sono allineati e inserire completamente il manipolo.
- Tenere il manipolo rivolto verso l'alto sopra una vaschetta o un lavello. Attivare il Pedale di Controllo fino alla fuoriuscita di acqua per spurgare tutta l'aria possibilmente bloccata nel manipolo.
- Lubrificare con acqua l'O-ring dell'inserto prima di montarlo nel manipolo. Spingere dentro l'inserto, ruotandolo leggermente, fino a quando sia completamente in sede. **NON FORZARE.**



- Ruotare la manopola di controllo del lavaggio per selezionare l'intensità del flusso durante il funzionamento dell'apparecchio. Ruotando in senso orario si aumenta il flusso alla punta dell'inserto, in senso anti-orario si diminuisce il flusso. La velocità di flusso attraverso il manipolo determina anche la temperatura di lavaggio. Velocità di flusso basse producono temperature di lavaggio più calde. Velocità più elevate producono temperature di lavaggio più fredde. Se il manipolo si riscalda, aumentare il flusso. Con esperienza, il professionista dentale potrà determinare le regolazioni migliori per un'efficienza di funzionamento e il comfort del paziente ottimali.

8.2 Posizione del paziente

Lo schienale della poltrona deve essere regolato come per le altre procedure dentali, in modo da facilitare l'accesso alle arcate superiori e inferiori del paziente. Questo assicura il comfort necessario al paziente e la visibilità per l'operatore.

La testa del paziente deve essere girata verso destra o sinistra. Il mento del paziente deve essere alzato o abbassato, a seconda del settore e della superficie in cui si intende operare. Evacuare il liquido d'irrigazione usando un aspirasaliva o un evacuatore ad alto volume (HVE).

8.3 Procedura di asportazione ultrasonica del tartaro

Nota: Leggere l'opuscolo sul controllo delle infezioni, fornito insieme al sistema e la sezione 9 di questo manuale, per quanto riguarda le procedure generali da seguire all'inizio della giornata e tra un paziente e l'altro.

- Le punte degli inserti ultrasonici Cavitron sono intenzionalmente arrotondate alle loro estremità per limitare il pericolo di lacerazioni alla gengiva purché si impieghi una tecnica di ablazione ultrasonica appropriata. Quando si posiziona la punta dell'inserto all'interno della bocca del paziente, occorre spostare il labbro, la guancia e la lingua in modo da evitare il contatto accidentale (prolungato) con la punta dell'inserto in attivazione.
- Girare la manopola di selezione della potenza per selezionare il livello di potenza ultrasonica durante il funzionamento, in senso orario per aumentarla, la potenza aumenterà sulla gamma completa del controllo. Tenere il manipolo sopra una vaschetta o un lavello. Premere il pedale di controllo per attivare il sistema. Verificare che ci sia uno spruzzo per assicurarsi che l'acqua giunga alla punta dell'inserto. Aggiustare il controllo del lavaggio per accertarsi che ci sia un flusso sufficiente per la regolazione selezionata. Regolazioni di flusso più alte forniscono un'irrigazione più fredda.
- Potrebbe essere necessario aggiustare il lavaggio con il sistema in modo di spinta (pedale di controllo completamente depresso) in modo da ottenere un flusso adeguato per raffreddare l'interfaccia tra il dente e la punta dell'inserto.
- Si consiglia, in genere, una "delicatezza di tocco" per la detartrasi ultrasonica. Il movimento della punta attivata e gli effetti acustici del fluido d'irrigazione sono quasi sempre sufficienti per rimuovere anche i depositi di tartaro più ostinati.
- Verificare periodicamente l'usura degli inserti ultrasonici Cavitron con l'indicatore Cavitron di efficienza dell'inserto.
- Si raccomanda l'uso di un aspirasaliva o un evacuatore ad alto volume (HVE) per tutte le procedure.
- Regolare il controllo della potenza del sistema al livello più basso possibile per l'applicazione e per l'inserto selezionato.

8.4 Considerazioni riguardanti il comfort per il paziente

Cause di sensibilità

- Posizionamento incorretto della punta. La punta non deve mai essere rivolta verso la superficie della radice del dente.
- La punta dell'inserto non è tenuta in movimento sul dente. Non lasciare l'inserto in posizione statica su nessuna zona del dente. Cambiare la direzione di movimento dell'inserto.
- Applicare pressione eccessiva. Sui tessuti molli, alleggerire la pressione del dito sul manipolo quando possibile, particolarmente sul cemento esposto.
- Se la sensibilità persiste, diminuire la potenza impostata e/o operare alternativamente tra un dente sensibile ed un altro.

SEZIONE 9: Manutenzione del sistema

Si raccomanda di effettuare le seguenti procedure di manutenzione per elevare al massimo la qualità dell'acqua e per essere conforme alle raccomandazioni del CDC (Centro di controllo delle malattie) per il controllo delle infezioni.

9.1 Manutenzione giornaliera

PROCEDURE DI MESSA IN FUNZIONE ALL'INIZIO DELLA GIORNATA:

- Aprire la valvola manuale di alimentazione idrica dello studio dentale.
- Installare un manipolo Steri-Mate sterilizzato sul cavo del manipolo.
- Accendere mettendo l'interruttore principale nella posizione ON (I). Assicurarsi che la spia ON/OFF sia accesa.
- Regolare il controllo della potenza al livello più basso (non risciacquo).
- Regolare il controllo di lavaggio sul cavo del manipolo al massimo.
- Tenere il manipolo verso l'alto (senza inserto) sopra una vaschetta o un lavello. Attivare il tasto di controllo dello spurgo (Purge).
 - Il tasto dello spurgo (Purge) si accenderà per due minuti indicando l'attivazione della funzione di spurgo.
 - Se il tasto dello spurgo è attivato con un inserto presente sul manipolo, il tasto lampeggerà per 3 secondi e si spegnerà. Togliere l'inserto dal manipolo, e premere di nuovo il tasto dello spurgo (Purge).
 - La funzione di spurgo può essere interrotta in qualunque momento premendo nuovamente il tasto dello spurgo o premendo il pedale di controllo.
- A conclusione del ciclo di spurgo, innestare nel manipolo un inserto sterilizzato e regolare il controllo di potenza ultrasonica e di lavaggio al livello desiderato.

TRA UN TRATTAMENTO E L'ALTRO:

1. Togliere gli inserti ultrasonici usati. Lavare e sterilizzare gli inserti ultrasonici seguendo le procedure descritte nella scheda fornita con ogni inserto: Istruzioni per l'uso degli inserti ultrasonici Cavitron per il controllo delle infezioni.
2. Tenere il manipolo sopra una vaschetta o un lavello e attivare la funzione di spurgo (Purge) come descritto sul punto 6 delle Procedure di messa in funzione.
3. A complessione del ciclo di spurgo, spegnere il sistema: posizione OFF. (O).
4. Togliere il manipolo Steri-Mate. Pulire e sterilizzare il manipolo con la procedura descritta nel libretto fornito con l'unità.
5. Disinfettare le superfici dell'apparecchio, il cavo elettrico, il cavo del manipolo, il tubo di rifornimento dell'acqua, il pedale e il suo cavo ausiliare (se necessario) applicando una soluzione disinfettante* per non-immersione di tipo regolamentare. Seguire bene tutte le istruzioni fornite dalla ditta produttrice del disinfettante. Pulire l'apparecchio spruzzando abbondantemente la soluzione disinfettante su un panno pulito e con questo pulire tutte le superfici. Gettare via il panno usato. Asciugare con un panno pulito. Per disinfettare l'apparecchio, spruzzare abbondantemente il disinfettante su un panno pulito e con questo pulire tutte le superfici. Lasciar asciugare all'aria. Non spruzzare mai la soluzione disinfettante direttamente sull'apparecchio.
6. Ispezionare il cavo del manipolo per possibili rotture.
7. Quando il rifornimento d'acqua è a circuito chiuso o con il sistema di erogazione DualSelect, accertarsi che ci sia liquido sufficiente per il trattamento successivo in programma.
8. Quando si è pronti, installare un manipolo Steri-Mate sterilizzato sul cavo del manipolo ed innestare nel manipolo un inserto sterilizzato e regolare i controlli del sistema al livello desiderato.

PROCEDURE DI SPEGNIMENTO AL TERMINE DELLA GIORNATA:

Seguire le procedure di manutenzione 1 a 6 presentate in "Tra un paziente e l'altro", si raccomanda di chiudere la valvola manuale di alimentazione idrica dello studio.

***NOTA: Sono da preferire soluzioni disinfettanti a base d'acqua. Alcune soluzioni a base d'alcool possono essere dannose e possono scolorire i materiali di plastica.**

9.2 Manutenzione settimanale

Si raccomanda di disinfettare il sistema con uno spurgo chimico delle tubature di arrivo dell'acqua con una soluzione di ipoclorito di sodio (NaOCl) alla fine della settimana. Ciò può essere effettuato connettendo quest'apparecchio al sistema di erogazione Cavitron DualSelect o ad altri apparecchi reperibili

presso i vostri distributori locali. Per una connessione al sistema di erogazione Cavitron DualSelect, riferirsi alle Istruzioni per l'uso sul manuale del sistema DualSelect. Per una connessione con altri apparecchi, riferirsi a tali istruzioni, tenendo presente che uno spurgo chimico deve essere effettuato con un flusso massimo dell'acqua per almeno 30 secondi. Il sistema deve essere lasciato con la soluzione di ipoclorito di sodio per 10 minuti ma non più di 30. È altamente suggerito di mettere una nota sul sistema che dice SISTEMA IN STATO DI DISINFEZIONE, USO PROIBITO. A complessione, spurgare il sistema con acqua per almeno 30 secondi o fino a che l'odore dell'ipoclorito sparisca. I CHIMICI DEVONO ESSERE SPURGATI VIA DAL SISTEMA PRIMA DI USARLO CON UN PAZIENTE.

9.3 Manutenzione del filtro del rifornimento idrico

Se scolorito, il filtro dell'acqua va sostituito per garantire un adeguato flusso dell'acqua nello scaler ultrasonico Cavitron Plus. I filtri di ricambio in confezioni da 10 (art. n° 90158) sono reperibili presso il distributore locale DENTSPLY autorizzato.

1. Verificare che il sistema sia spento.
2. Scollegare la linea idrica. Se alla fine del tubo è attaccato un raccordo a distacco rapido, attenuare la pressione dell'acqua premendo sulla punta del raccordo stesso in un contenitore appropriato e fare scolare l'acqua.
3. Prendere i raccordi da entrambi i lati del disco del filtro e girarli in senso antiorario. Togliere la sezione del filtro da entrambi i lati della linea idrica.
4. Installare il filtro di ricambio sui raccordi della linea idrica. Il filtro va posizionato in modo da combaciare con il raccordo corretto.
5. Stringere a mano i due raccordi del tubo, girandoli in senso orario. Ricollegare la linea idrica alla fonte, mettere in funzione l'apparecchio per spurgare l'aria e verificare che non siano presenti perdite.

SEZIONE 10: Analisi guasti

L'assistenza e le riparazioni dello scaler ultrasonico Cavitron Plus devono essere eseguite dal personale specializzato della DENTSPLY. A seguito vengono, comunque, indicate alcune procedure di base utili per l'individuazione e la soluzione di problemi, le quali possono far risparmiare inutili chiamate per richiesta di assistenza. Come regola generale, controllare tutte le linee e le connessioni in entrata e in uscita dal sistema: i problemi sono spesso causati da prese o raccordi allentati. Verificare la posizione a cui i controlli del sistema sono regolati.

10.1 Guida all'individuazione e alla soluzione dei problemi

Sintomo: Il sistema non funziona. La spia di accensione è spenta.

1. Controllare che l'interruttore principale di accensione sia

in posizione ON (I) e che il cavo elettrico staccabile sia perfettamente inserito nel foro apposito situato sul retro del sistema.

2. Controllare che lo spinotto del cavo elettrico del sistema sia perfettamente inserito in una presa di corrente adeguata.
3. Controllare che la presa elettrica sia funzionante.

Sintomo: Il sistema non funziona. La spia di accensione è accesa

1. Se ci sono più di un pedale di controllo nello studio, esaminare ciascuno per accertarsi che il pedale giusto è usato. Con un manipolo e un inserto installati, premere il pedale di controllo fino alla prima posizione. Il sistema dovrebbe erogare l'acqua. Se nessun pedale di controllo funziona, continuare al punto seguente.
2. Risincronizzare un pedale di controllo con il sistema (riferirsi alla sezione 6.8 Sincronizzazione del pedale di controllo).

Sintomo: Il sistema funziona. Nessun flusso dell'acqua

1. Accertarsi di aver regolato a dovere il controllo del flusso di lavaggio sul manipolo.
2. Controllare che l'inserto non sia bloccato.
3. Verificare che la valvola del rifornimento dell'acqua dello studio sia aperta.
4. Se il sistema di erogazione DualSelect è collegato, verificare che ci sia liquido sufficiente nella bottiglia selezionata. Accertarsi che le valvole siano aperte quando si effettua il rifornimento d'acqua esterno.
5. Controllare che il filtro dell'acqua sia pulito. Sostituire il filtro se necessario.

Sintomo: Il sistema funziona. Cavitazione sull'inserto assente

1. Verificare che il controllo della potenza non sia in modo risciacquo.
2. Controllare che l'inserto non sia danneggiato e che sia inserito correttamente sul manipolo.
3. Controllare che il manipolo sia collegato correttamente con il cavo.
4. Se l'impugnatura Steri-Mate è usata con il manipolo, verificare che l'impugnatura sia a filo con la plastica dura del foro dell'inserto.
5. Spegnerne mettendo l'interruttore principale nella posizione OFF (O). Aspettare 5 secondi e riaccendere il sistema.
6. Se il problema persiste, sostituire le due batterie tipo "AA" nel pedale di controllo con batterie nuove (riferirsi alla sezione 6.7) o collegare il cavo ausiliare del pedale di controllo.

Sintomo: Il sistema funziona. Il modo spurgo non funziona – icona lampeggiante

1. Controllare che non ci sia inserto sul manipolo.
2. Controllare che il manipolo sia collegato correttamente con il cavo.

Sintomo: Il sistema funziona. Spia di riparazione lampeggiante

• Lampeggio lento (1 per secondo)

– Il sistema non funziona con le specificazioni di fabbrica.

1. Togliere l'inserto.
2. Spegnerne mettendo l'interruttore principale nella posizione OFF, posizione (O). Aspettare cinque secondi. Riaccendere il sistema.
4. Se la spia di riparazione continua a lampeggiare, riferirsi alla sezione 10.2 Assistenza tecnica e riparazioni per fare riparare il sistema al più presto possibile.

• Lampeggio rapido (3 per secondo)

– Indica un'allestimento non valido

1. Se L'inserto si trova sul manipolo, ritirarlo. Verificare che il manipolo sia correttamente alloggiato e premere il pedale di controllo per 2 secondi. Se il lampeggiamento scompare, il sistema è pronto per l'uso. Se il lampeggiamento persiste, continuare al punto seguente.
2. Collegare un NUOVO manipolo e premere il pedale di controllo per 2 secondi. Se il lampeggiamento scompare, il sistema è pronto per l'uso. Smaltire il vecchio manipolo o rinviarlo se ancora sotto garanzia. Se il lampeggiamento persiste, continuare al punto seguente.
3. Installare e collegare perfettamente un inserto sul manipolo. Premere il pedale di controllo per 2 secondi. Se il lampeggiamento scompare, il sistema è pronto per l'uso. Se il lampeggiamento persiste, continuare al punto seguente.
4. Installare e collegare perfettamente un NUOVO inserto sul manipolo e premere il pedale di controllo per 2 secondi. Se il lampeggiamento scompare, il sistema è pronto per l'uso. Smaltire il vecchio inserto o rinviarlo se ancora sotto garanzia. Se la spia di riparazione continua a lampeggiare, riferirsi alla sezione 10.2. Assistenza tecnica e riparazioni per fare riparare il sistema al più presto possibile.

Sintomo: Il sistema funziona. Spia di riparazione accesa

1. Assicurarsi che l'unità di base abbia una ventilazione adeguata, e che non sia vicino a una sorgente di calore (come radiatore, lampada di calore, esposizione al sole o altra apparecchiatura che produce calore).
2. Spegnerne mettendo l'interruttore principale nella posizione OFF (O). Lasciare che il sistema si raffreddi per 10 minuti quindi riaccenderlo. Verificare che la spia non sia accesa.
3. Se la spia di riparazione è sempre accesa, riferirsi alla sezione 10.2, Assistenza tecnica e riparazioni per fare riparare il sistema al più presto possibile.

10.2 Servizio di assistenza tecnica e riparazioni

Per assistenza tecnica ed eventuali riparazioni, rivolgersi al Dentsply Professional Cavitron CareSM Factory Certified Service al 1-800-989-8826 dal lunedì al venerdì dalle 8 alle 17 (orario della costa orientale degli Stati Uniti). Per le zone fuori USA rivolgersi al rappresentante locale della DENTSPLY Professional.

SEZIONE 11: Periodo di Garanzia

Lo scaler ultrasonico Cavitron Plus è garantito per DUE ANNI a partire dalla data dell'acquisto. Il manipolo Steri-Mate fornito con il sistema è garantito per SEI MESI a partire dalla data dell'acquisto. Riferirsi al foglio di dichiarazione della garanzia che accompagna il vostro sistema per i termini completi della dichiarazione di garanzia.

SEZIONE 12: Caratteristiche Tecniche

Tensione elettrica	Continua (100-240 V c.a.)
Corrente	1,0 A, Massimo
Fasi	Mono
Frequenza	50/60 kHz
Pressione acqua	20 – 40 psi (138 – 275 kPa)
Portata del flusso d'acqua	Valore minimo (senso antiorario) < 15 ml/min Valore massimo (senso orario) > 55 ml/min
Peso	1,5 kg
Dimensioni	Altezza: 12.7 cm (5 po) Larghezza: 24.13 cm (9.5 po) Profondità: 20.32 cm (8 po) Lunghezza cavo del manipolo: 2.0 m (6.5 piedi) Lunghezza del cavo ausiliare del pedale di controllo: 2.4 m (8 piedi) Lunghezza tubo di rifornimento dell'acqua: 2.4 m (8 piedi)
Pedale di controllo	Classe di protezione - IPX1. Non per sala operatoria.
Comunicazione wireless	Frequenza: 2405 - 2480 MHz Potenza: < 1 mW Canali: 16
Temperatura di operazione:	15 - 40 °C (59 - 104 °F) Umidità relativa: 30% - 75% (senza condensazione)
Temperatura di trasporto e conservazione:	-40 - 70 °C (-40 - 158 °F) Umidità relativa: 10% - 100% (senza condensazione) Pressione atmosferica: 500 - 1060 hPa

SEZIONE 13: Classificazioni

• Tipo di protezione da scariche elettriche: • Grado di protezione da scariche elettriche: • Grado di protezione contro ingresso d'acqua pericoloso: • Modalità di funzionamento: • Grado di sicurezza d'applicazione in presenza di miscela anestetica infiammabile al contatto con aria, ossigeno o ossido di azoto:	Classe 1 Tipo B Normale Continua Apparecchiatura non idonea all'uso in presenza di anestetici infiammabili o di ossigeno. IIA (norma 9) (ISO/IEC 60601)
--	---

SEZIONE 14: Smaltimento dell'unità

- In conformità con i regolamenti locali e nazionali.

SCALER ULTRASONICO CAVITRON® PLUS™

GUIDA DI RIFERIMENTO RAPIDA

Schermo diagnostico



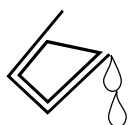
ON/OFF

Si accende quando l'interruttore principale di accensione ON/OFF è in posizione accesa (ON)



ZONA BLU

Si accende quando il controllo della potenza ultrasonica si trova sulla zona blu della scala di potenza. La Blue Zone (zona blu) è una gamma estesa a bassa potenza che fornisce la detartrasi subgingivale efficace e una comodità del paziente più grande durante la terapia definitiva.



RISCIAQUO

Si accende quando il controllo del livello di potenza ultrasonica è girato completamente in senso antiorario. Con un inserto sul manipolo, attivare il pedale di controllo e il lavaggio avverrà con un movimento minimo della punta.



SPINTA (BOOST)

Si accende quando il modo di spinta (Boost) è attivato con il pedale di controllo. Per attivarlo, premere completamente il pedale di controllo fino alla seconda posizione. Per disattivare il modo di spinta, allentare il pedale di controllo fino alla prima posizione.



TASTO DI SPURGO (PURGE)

Si accende quando la funzione di spurgo è attivata. Per attivare lo spurgo, togliere l'inserto dal manipolo, e premere il tasto dello spurgo (Purge) sullo schermo diagnostico e l'acqua spurgherà il sistema per 2 minuti. Per un'efficienza ottimale, girare il controllo di lavaggio sul manipolo al massimo. Per disattivare durante il ciclo di due minuti, premere nuovamente il tasto dello spurgo o premere il Pedale di Controllo.



RIPARAZIONE

Si accende quando il sistema non funziona in modo idoneo. Questa spia a tre modi distinti:

- Lampeggio lento (1 per secondo) significa che il sistema non funziona con le specifiche di fabbrica.
- Lampeggio rapido (3 per secondo) indica un'alimentazione non valida.
- Una luce costante indica che il sistema si sta riscaldando troppo.

Riferirsi alla Guida di riferimento rapido: Analisi Guasti, al retro.



INDICATORE DELLA BATTERIE

Si accende quando le batterie del pedale di controllo stanno per esaurire. Cambiare le batterie come indicato in Istruzioni per l'uso.

Controllo Della Potenza



RISCIAQUO

CONTROLLO DELLA POTENZA

Girare la manopola per selezionare il livello di potenza ultrasonica durante il funzionamento. Girando la manopola in senso orario si aumenta la distanza di movimento della punta dell'inserto senza cambiare la frequenza; girando la manopola in senso antiorario si diminuisce la distanza di movimento della punta dell'inserto senza cambiare la frequenza.

RISCIAQUO

Il modo risciacquo va usato durante una procedura di detartrasi ultrasonica quando è necessario fare un lavaggio della zona procedurale. Per attivarlo, girare completamente il controllo della potenza in senso antiorario finché si sente un "clic".



ZONA BLU

Fornisce una gamma estesa a bassa potenza per effettuare una detartrasi subgingivale efficace con una comodità del paziente più grande durante la terapia definitiva.

