



Thinking ahead. Focused on life.

EMCIA PdW

E (easy), M (maintenance), C (clean), I (infection control) , A (amenity)



il concetto del Dr. Beach – Un concetto di trattamento ergonomico e funzionale

Movimento naturale derivato dalla propriocezione

Benessere maggiore per l'equipe dello studio e per il paziente t

Nella posizione a ore 12, il chirurgo-dentista è dietro il paziente, seduto con la schiena naturalmente dritta e con l'altezza della poltrona a livello dei ginocchi . Così, tutta la sua concentrazione resta focalizzata unicamente sul trattamento.

- Un posizionamento stabile e confortevole che permette la massima concentrazione e precisione. L'unità di trattamento si adatta all'anatomia dei corpi.
- Gli strumenti nascosti riducono l'ansia del paziente.
- Comunicazione avvantaggiata- L'assistente resta nel campo visivo del dentista e del paziente per una migliore comunicazione on



Sgabello dell'operatore

Una postura ergonomica grazie ad una posizione seduta ottimale

Maggiore confort ed efficacia grazie ad una posizione naturale:

- La conchiglia dello sgabello con la sua forma anatomica assicura una posizione seduta diritta e salutare,
- Con una migliore ripartizione delle compressioni a livello delle cosce, la conchiglia dello sgabello assicura anche una posizione stabile,
- Lo sgabello dell'operatore è una base sana per lavorare senza fatica.



Sigabello dell' operatore

Una postura ergonomica grazie ad una posizione di seduta ottimale

Regolazione a "mani libere" dell'altezza dello sgabello:

- Il grande anello di regolazione a piede vi permette di regolare l'altezza della seduta senza utilizzare le mani,
- Nuove rotelle che danno stabilità e delicatezza negli spostamenti

Posizione seduta dinamica e flessibile

- Libera scelta dell'angolo di seduta,
- Inclinazione dello sgabello aggiustabile facilmente e secondo i bisogni, taglia e preferenze individualis.



EMCIA PdW

Concetto dei trattamento ergonomico e funzionale

Il vostro “plus“ per il confort dell' operatore – riduce i carichi corporei - un lavoro senza fatica:

- Una posizione del corpi naturale e stabile per cui solo gli avanbracci vengono attivati,
- Senza contorsioni ne riposizionamenti problematici

Lavorol efficace- Sequenza perfetta delle operazioni:

- Tutte le funzioni chiave e gli strumenti sono a portata di mano,
- Una presa naturale degli strumenti.



EMCIA SMT –

Ergonomia e funzioni per il benessere del paziente

Positionnement optimal pour une meilleure visibilité

Posizionamento ottimale per una migliore visibilità ed accesso alla cavità orale:

- Poggia testa regolabile in altezza e inclinabile,
- Il poggia testa snello e confortevole permette di variare la posizione della testa del paziente mantenendo una distanza costante in rapporto alla bocca,
- Il paziente può girare la testa di 45° a destra ed a sinistra,
- Lo spostamento del poggia testa da + 8 a – 25° accompagna il movimento naturale della testa,
- La testa del paziente è sempre mantenuta sicura e confortevole per una trattamento preciso e focalizza



EMCIA PdW

Il concetto di trattamento ergonomico e funzionale

Integrazione ottimale dell'assistente

Sostegno flessibile dell'assistente:

- Collocazione degli strumenti studiata per consentire un accesso facile ed ergonomico,
- Un lavoro senza movimenti poco ergonomici e disturbanti,
- Un supporto utile e rapido



Il vostro “plus“ per il confort del paziente Un’unità confortevole per la soddisfazione del paziente

Spostamento senza sbalzi della poltrona:

- Il sistema di spostamento è manovrato idraulicamente, il movimento di sollevamento e di abbassamento è interamente motorizzato e dolcissimo per un posizionamento gradevole del paziente,
- Senza sussulti all’avvio o all’arresto, per un trattamento distensivo e sicuro, mediante un servo-comando e servo-valvole



Il vostro “plus” per il confort del paziente Un’unità confortevole per la soddisfazione del paziente t

Più flessibilità grazie alla modalità “velocità lenta” :

- Specialmente utile per il trattamento dei pazienti anziani o sotto anestesia,
- Movimenti della poltrona dolci e silenziosi,
- Trattamento a “mani libere” con il microscopio (aggiustare il fuoco del microscopio senza toccare il microscopio).



Thinking ahead. Focused on life.


MORITA

Il vostro “plus” per il confort del paziente Un'unità confortevole per la soddisfazione del paziente

Posizionamento del paziente sicuro e confortevole:

- Posizione confortevole grazie ad una imbottitura morbida e soffice,
- Il contorno anatomico della poltrona si sposa perfettamente con l'anatomia dei corpi del paziente,
- Tensione e fatica del paziente eliminate in particolare in caso di lunghe sedute di trattamento,



Cuspidor rotante ed amovibile in vetro colorato:

- Accesso facile per il paziente; può essere girato di 45° verso il paziente



Le funzioni al servizio di una moderna igiene in studio – Sicurezza fin nei minimi dettagli

Pulito e pronto rapidamente – Risparmio di tempo con una facile manutenzione

Sistema automatico d'evacuazione dell'acqua:

- Risciacquo automatico dei cavi degli strumenti, del cuspidor e del sistema automatico di riempimento della bacinella,
- Evacuazione automatica dell'acqua residua nei tubi degli strumenti. Lo svuotamento completo dei residui d'acqua si effettua in 6 minuti,
- Risciacquo dei cavi d'aspirazione

Pulizia automatica degli imbuto d'aspirazione mediante auto-aspirazione:

- Processo sicuro, iniziato con semplice pressione d'un bottone,
- Pulizia automatica dell'imbuto, dei tubi d'aspirazione e del serbat



Le funzioni al servizio di una moderna igiene in studio – Sicurezza fin nei minimi dettagli

Riempimento automatico del bicchierino- rapido e preciso:

- Didentificazione automatica mediante cellula fotoelettrica dei bicchierini di carta mentre un indicatore del livello d'acqua innesca il riempimento del bicchierino fino al livello desiderato
- Risciacquo automatico del cuspidor,
- Cuspidor amovibile e porta-bicchierino per una facile pulizia

Un massimo di sicurezza per il paziente e per l'equipe dello studio:

- Filtro Sterapore – il filtro anti-batterico molto ben progettato è costituito di fibre porose estremamente fini per mettere a disposizione aria pura ed acqua pulita,
- Protezione efficace contro la contaminazione da batteri



Le funzioni al servizio di una moderna igiene in studio – Sicurezza fin nei minimi dettagli

Minime spese di manutenzione

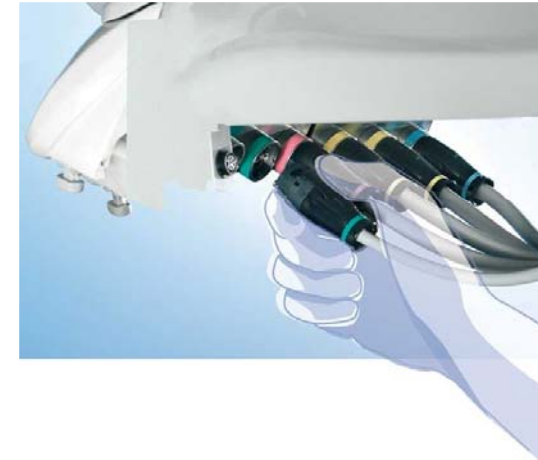
- Serbatoio d'aspirazione che non richiede manutenzione
- Risciacquo e pulizia del serbatoio d'aspirazione e delle canalizzazioni, economici e confortevoli,
- Risciacquo automatico premendo l'interruttore principale o sull'interruttore di pulizia



Le funzioni al servizio di una moderna igiene in studio – Sicurezza fin nei minimi dettagli

Igiene facile e rapida:

- Connessioni dirette per un migliore controllo che permette una deconnessione e una ricollocazione facile per la pulizia,
- In caso di bisogno, l'equipe può rimpiazzare rapidamente e facilmente il cordone



Le funzioni al servizio di una moderna igiene in studio – Sicurezza fin nei minimi dettagli

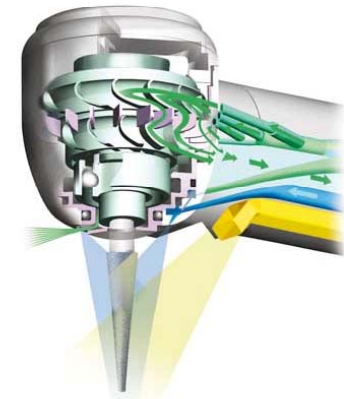
Strumenti facilmente smontabili per una sterilizzazione semplice:

- Strumenti, turbine, alloggiamenti e accessori del micromotore, raccordi, cannule d'aspirazione ed imbuti, siringhe tri-funzionali (manicotto ed imbuto) ed anche la pompa per saliva,



Evitata la contaminazione incrociata ed una migliore protezione contro l'infezione mediante il sistema di pulizia AT.AR nel corpo della turbina

- Al momento in cui la turbina viene arrestata una leggera sovrappressione all'interno della turbina evita la penetrazione delle scorie della fresatura, di aerosol contaminanti o altre particelle indesirabili sulla testina dello strumento ed anche sulle linee d'aria e acqua.



Le funzioni al servizio di una moderna igiene in studio – Sicurezza fin nei minimi dettagli

Una protezione igienica che soddisfa le esigenze sanitarie più rigorose mediante componenti facili da pulire

- Elementi sterilizzabili della tavoletta PDW e degli elementi rimovibili, come il tappetino di silicone, il porta flaconi ed il porta tazza dei rifiuti per una loro sterilizzazione in autoclave.



Pulizia degli elementi rimovibili della lampada chirurgica:

- Copri frontale trasparente facilmente smontabile al fine di potere pulire la lampada e le impugnature della lampada operatoria.



Equipaggiamento individuale della strumentazione

Siringa ad acqua a tre funzioni con luce (opzione):

- Equipaggiata con una luce integrata per un controllo preciso in caso d'applicazione d'acqua in fondo alla cavità orale.



Equipaggiamento individuale della strumentazione

Detartratore ad aria Solfy (solo per accoppiamento Morita):

- Utilizzazione flessibile con scelta di 3 livelli di potenza dal detartraggio per l'eliminazione della placca, al cemento radicolare alla pulizia degli spazi interprossimali.



Detartrator ad ultrasuoni Solfy SC-3000:

- Mantiene un livello di potenza costante e continua anche in caso di una forte resistenza. Un trattamento clemente per il più alto confort del paziente.



Pompa per saliva:

- Particolarmente flessibile – può essere perfettamente adattata alla bocca del paziente.



Equipaggiamento individuale

Tavoletta di complemento robusta con ripiano accessorio:

- Fornisce una superficie supplementare,
- Facile da montare,
- A portata di mano dell'assistente.



Ripiano retraibile per la tavoletta:

- Fornisce uno spazio supplementare molto pratico





Thinking ahead. Focused on life.

Merci pour votre attention!