



Making Your Life Better.

BU Medical Equipment

**Sede legale ed amministrativa
Headquarters**

Cefla s.c.
Via Selice Provinciale, 23/a
40026 Imola - Bo (Italy)
tel. +39 0542 653111
fax +39 0542 653344

**Stabilimento
Plant**

Via Bicocca, 14/c
40026 Imola - Bo (Italy)
tel. +39 0542 653441
fax +39 0542 653601



A6.

ANTHOS CLASSE A6 PLUS

CONTINENTAL
INTERNATIONAL



LA SCOPERTA DELLE CERTEZZE



CLASSE A6 PLUS

explore



explore comfort.

Un progetto che garantisce comfort al professionista, al team dello studio e ai pazienti. Unisce efficienza e comodità d'uso per regalare al medico una giornata senza stress fisico.

explore potential.

Funzioni e tecnologie che consentono al medico di affrontare serenamente diverse discipline cliniche supportato da software, strumenti e sistemi evoluti e pienamente integrati.

explore safety.

Un concetto progettuale volto a minimizzare tutti i rischi della contaminazione crociata. Sistemi d'igiene automatici e certificati. Protezione attiva per pazienti e operatori.

Anthos Classe A6 PLUS.

anthos

Comfort operativo nel design

LEGGEREZZA

Forma compatta, stile leggero, una tavoletta Continental che ingombra poco ed è flessibile nei movimenti. Disegnata con bacchette che non interferiscono

con la lampada e garantiscono una notevole elongazione. La forza di trazione e il bilanciamento di ogni bacchetta sono regolabili singolarmente.



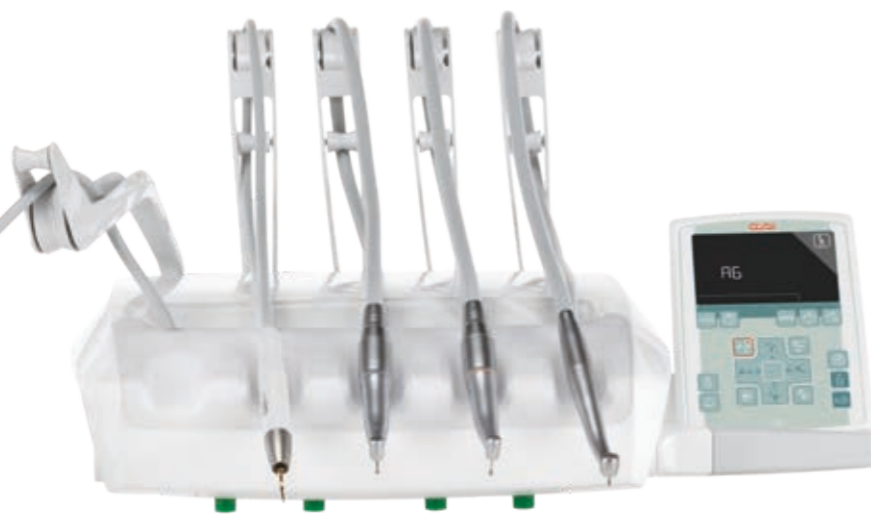
Tecnologia SideFlex.

Dotate in opzione di tecnologia SideFlex, le bacchette seguono ergonomicamente lo spostamento laterale del cordone. Lo snodo diminuisce l'affaticamento e la trazione sul polso dell'operatore, ed è garantito il recupero ottimale dello strumento da ogni posizione di lavoro.



Comodità operativa.

Sblocco pneumatico attivato dal sensore sulla maniglia per regolare l'altezza degli strumenti. Sesto strumento, opzionale, e tavoletta portatray, disponibile in due grandezze: standard e compatto.



Geometrie sicure e funzionali

FLESSIBILITÀ

Il design della tavoletta International, assieme al grado di flessibilità raggiunto dal sistema bracci, permette al medico di posizionarsi e lavorare in ogni area operativa. Disposti ergonomicamente, gli strumenti sono sicuri nei loro

alloggiamenti ed impugnare il manipolo è agevole da ogni posizione. Le geometrie della tavoletta International risultano in un'organizzazione ottimale dello spazio operativo con strumenti accessibili e display in primo piano.



Alloggiamento supplementare. Sono disponibili, come accessori, l'alloggiamento per il sesto strumento e la predisposizione per il sensore radiografico Zen-X.

Negatoscopio. Retroilluminato, di dimensioni tali da permettere di visionare grandi lastre e panoramiche, è posizionato in modo da offrire all'operatore una visione comoda e diretta.



Portatray. Disponibile nella versione transtoracica, di elevate dimensioni, offre un ampio piano di appoggio facilmente raggiungibile da medico e assistente.



La ricchezza del lato assistente

PERSONALIZZAZIONE

Massima configurabilità sul lato assistente, dove sono possibili tavolette a 3 o a 5 alloggiamenti. Montata su doppio braccio regolabile anche in altezza, la tavoletta rappresenta un ausilio importante grazie al display touch sotto vetro incorporato, che

gestisce i movimenti della poltrona e una serie di funzioni importanti quale attivazione dei sistemi d'igiene quando presenti, acqua al bicchiere, accensione e spegnimento lampada, risciacquo e stand-by.



Tavoletta assistenza a 5 strumenti. La tavoletta opzionale dispone di 5 alloggiamenti. Può assumere ogni posizione utile a massimizzare l'ergonomia di lavoro. Alle 2 cannule, si affiancano fino a 3 manipoli a scelta, comprese telecamera, siringa, lampada polimerizzante T-LED o uno strumento dinamico.



Tavoletta assistenza a 3 strumenti. Fornita di serie, la tavoletta a 3 strumenti, per le molteplici posizioni che può assumere, è la risposta a ogni esigenza clinica. Una tavoletta portatray orientabile in acciaio inox completa l'offerta di accessori.



Bacinella con sensore ottico. Il sistema di erogazione dell'acqua al bicchiere può essere equipaggiato di un sensore automatico di riempimento opzionale. La bacinella in ceramica è interamente smontabile per consentire un'igienizzazione veloce ed efficace. In opzione può essere motorizzata. In questo caso il software sincronizzerà le operazioni di sciacquo e i movimenti della poltrona.



CLASSE A6 PLUS
CONTINENTAL



CLASSE A6 PLUS
INTERNATIONAL



Esclusività e design

STILE



Da un lato il design compatto del gruppo idrico e l'ampia scelta cromatica, che darà un tocco di stile allo studio. Dall'altro la funzionalità degli elementi e la qualità dei materiali. Bottiglia dell'alimentazione indipendente accessibile dall'esterno, ampio sportello che offre un ottimo accesso ai sistemi all'interno del gruppo idrico e una bacinella che rimane fuori dalla zona di lavoro in posizione di riposo.

Personalità unica.

Il gruppo idrico è disponibile con 4 caratterizzazioni cromatiche opzionali e abbinabili alle sellerie standard o alle imbottiture Memory Foam, entrambe disponibili in 19 colorazioni.

Imbottiture Memory Foam.

Le imbottiture Memory Foam opzionali offrono al paziente un'esclusiva esperienza di comodità e benessere.



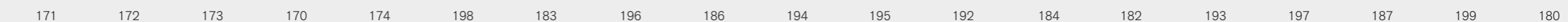
COLORI

- 141 171 beige papiro
- 142 172 nocciola anatolia
- 143 173 oro arabico
- 140 170 marrone brasiliano
- 144 174 rosso rubino
- 102 198 blu atlantico
- 113 183 blu pacifico
- 106 196 azzurro mediterraneo
- 136 186 azzurro indiano
- 135 194 rosso veneziano
- 115 195 salmone scozzese
- 132 192 viola mirtillo
- 134 184 glicine giapponese
- 103 182 giallo nevada
- 123 193 verde polinesia
- 101 197 verde caraibi
- 137 187 argento brillante
- 121 199 grigio antracite
- 130 180 nero grafite

Sellerie standard



Imbottiture Memory Foam



Le forme della comodità

SAGOME

Il design della poltrona garantisce al professionista un'ergonomia operativa ottimale e al paziente la massima comodità. Il profilo sottile della seduta evita di ostruire gli spazi sotto la poltrona.



Poltrona sagomata.

La sagoma rastremata e gli ingombri ridotti sono studiati per permettere all'intero team medico di operare in modo fluido e senza ostacoli. Le linee pulite ed essenziali garantiscono una semplicità di igienizzazione elevata.

FORME

Schienali.

La scelta tra tre tipi di schienale, sagoma stretta, sagoma larga e schienale Nordic, è la risposta alle molteplici esigenze ergonomiche dell'odontoiatra. Il comfort per il paziente è sempre garantito e l'accesso è sempre agevole.



L'importanza dei movimenti

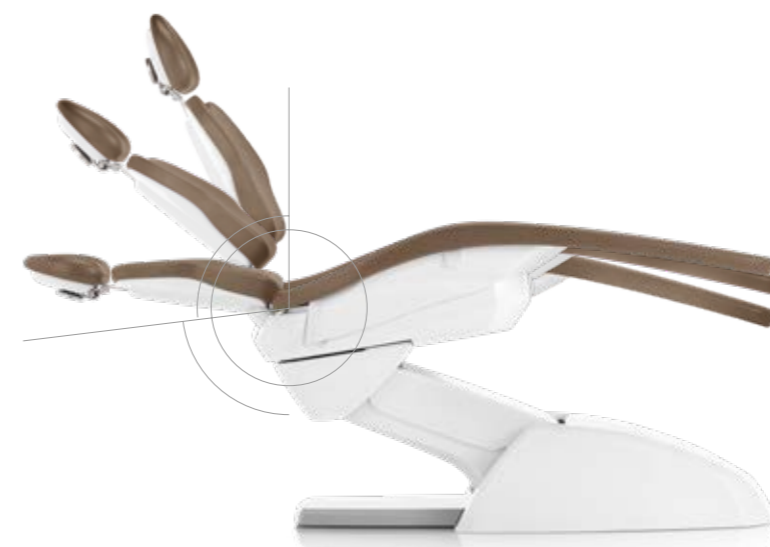
SINCRONIA

Sensore presenza paziente. La poltrona può essere dotata di un sensore opzionale che rileva la presenza del paziente e, collegato alla funzione stand-by, permette di ridurre i consumi energetici quando la poltrona non è effettivamente occupata.



Escursione verticale.

L'elevata escursione verticale, 37-80 cm, favorisce la comodità operativa e permette un comodo accesso anche a pazienti anziani.



Il comfort in movimento.

Snella e tuttavia robusta, la poltrona possiede un motore omologato con capacità di sollevare pazienti fino a 190 kg. Grazie alla nuova geometria ISO-JOINT, il movimento compensato schienale-seduta massimizza il comfort e minimizza lo scivolamento della testa del paziente.

ANATOMIA



Poggiatesta.

Oltre alla versione regolabile su due assi e con blocco meccanico, è disponibile il poggiatesta Comfort, opzionale, che rispetta appieno l'anatomia del paziente.

Il movimento orbitale, sui 3 assi, consente di ottenere il posizionamento perfetto della testa, garantendo comodità al paziente anche durante le sedute prolungate.



Braccioli.

Braccioli con inserti abbinati alle sellerie offrono comodità e ruotano entrambi.



Installazione flessibile.

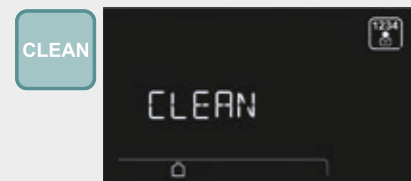
Per minimizzare o evitare opere di adattamento durante l'installazione del riunito, sono previste due possibili connessioni agli allacciamenti a pavimento. Sotto il poggiatesta o sotto la parte anteriore del gruppo idrico. In questo modo, esiste una maggiore flessibilità quando si effettua la sostituzione di una poltrona vecchia.

Funzioni avanzate, precisione assicurata

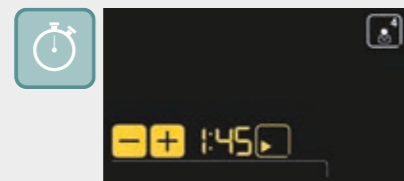
LCD TOUCH

Classe A6 Plus è dotata della nuova consolle con display LCD touch a colori. L'iconografia a colori rende più facile la comprensione delle diverse funzioni e l'attivazione dei comandi è immediata.

Il display restituisce la visualizzazione chiara delle informazioni principali. L'accesso alle impostazioni di ogni singolo strumento, della poltrona e dei dispositivi integrati è rapido e intuitivo.



Clean. Funzione che inibisce il funzionamento della pulsantiera durante la pulizia della superficie in vetro della consolle, evitando l'attivazione involontaria dei comandi.



Cronometro. Con questa funzione le operazioni che richiedono una verifica del tempo di applicazione, come l'utilizzo di gel mordenzante o compositi, sono tenute facilmente sotto controllo.



Endo. Grazie al micromotore i-MMs, disponibile in opzione, il medico accede a tutte le funzionalità endodontiche gestite in maniera integrata dalla consolle di comando in dotazione sul riunito.



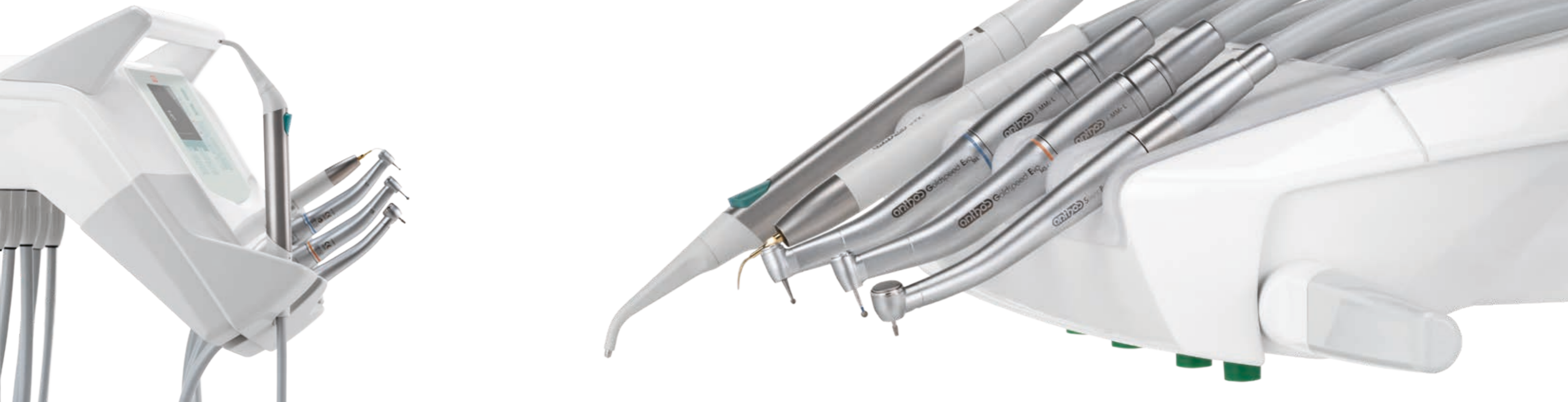
Multiprofilo. Massima versatilità di utilizzo con la memorizzazione di automatismi del sistema bicchiere bacinella, posizioni di lavoro preferite e impostazioni di utilizzo di ogni strumento, fino a un massimo di 4 operatori diversi. Funzione utile per studi multi-professionali o per cliniche con ampio turnover di specialisti.

Prestazioni evolute

STRUMENTI

Integrati nell'elettronica del riunito, perciò con possibilità di gestire comodamente la modalità di utilizzo di ogni singolo strumento direttamente dalla consolle, gli strumenti a disposizione su Classe A6 Plus consentono al medico di praticare un ampio

ventaglio di attività cliniche. I parametri di utilizzo sono personalizzabili in funzione della disciplina e del profilo del medico, che richiama le proprie preferenze attraverso il display LCD.



Strumenti per ogni esigenza, dai micromotori leggeri ed ergonomici alla telecamera HD con testina sottile e tasto capacitivo per agevolare la funzione freeze-frame. Una selezione di manipoli evoluti per consentire al medico di esplorare ogni ambito della propria professionalità.



Micromotori FLUO.

Disponibile come opzione su entrambi i micromotori, la luce LED fluorescente che evidenzia il materiale composito.



Micromotori.

Due versioni: i-MMr (3,3 Ncm) con LED; i-MMs (5,3 Ncm) con illuminazione a LED, predisposizione per trattamenti endodontici. Da 100 a 40.000 rpm.



Ablatori.

Senza o con LED, manipoli compatibili con le migliori punte in commercio. In modalità ENDO sono un valido strumento nelle terapie canalari.



Turbine e contrangoli.

Un'ampia gamma di turbine e contrangoli, specifici per ogni prestazione odontoiatrica, è a disposizione del professionista.



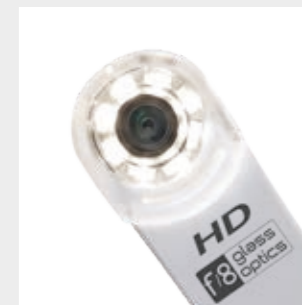
Siringhe.

Disponibili a 3 e a 6 funzioni, sono caratterizzate da una forma ergonomica. Il corpo siringa, in metallo, e il beccuccio, disponibile in versione diritta e angolata, sono smontabili e autoclavabili.



T-LED.

Massima ergonomia grazie all'impugnatura girevole. 6 programmi di polimerizzazione e guida luce in fibra ottica autoclavabile.



Telecamera HD.

C-U2 possiede un'ottica in vetro e diffusore LED, incorpora un sensore HD 16:9 in grado di catturare immagini cliniche in alta definizione.

Maggiore potenziale clinico

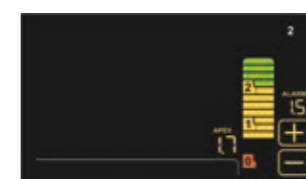
ENDODONZIA

Il sistema opzionale di endodonzia integrata ottimizza l'ergonomia dei trattamenti canalari. È composto di micromotore, funzioni di Autostop, Autoreverse e Autoforward, nonché localizzatore apicale elettronico. Durante il trattamento, si

visualizzano i dati essenziali per avere il completo controllo dell'operazione. Il software imposta automaticamente i valori di coppia e velocità; gli stessi valori possono essere definiti liberamente anche dal medico.



Endodonzia. Durante il trattamento endodontico, la consolle a colori LCD visualizza i dati fondamentali, utili all'odontoiatra per avere il completo controllo dell'operazione.



Localizzatore apicale. Durante la strumentazione del canale radicolare, la distanza dall'apice è visualizzata sul display LCD. L'approssimarsi all'apice è verificata dal software ENDO. Al raggiungimento dell'apice la rotazione del micromotore è interrotta dalla funzione Apex-Stop.



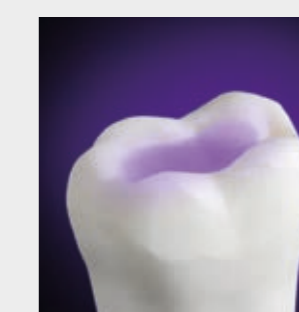
Micromotore i-MMs. Leggero, compatto e totalmente autoclavabile. Regolazione fine e precisa del torque.



Contrangolo. Con rapporto di riduzione 4:1, EVO E4 è autoclavabile e termodisinfettabile. La testina miniaturizzata favorisce l'accesso alle aree di trattamento più difficilmente raggiungibili.



Micromotori FLUO. Oltre alle migliorie apportate per ridurre il peso e la rumorosità dei micromotori Anthos, sono disponibili oggi con tecnologia FIT (Fluorescence-aided Identification Technique) per identificare la presenza di materiali compositi nei denti.



Facilmente visibile. Il materiale composito presente nel dente è rivelato dalla luce LED UV. L'intervento per la sua rimozione risulta più facile, veloce e preciso rispetto al caso di illuminazione con tradizionale LED bianco.

Ottimizzazione del workflow

INTEGRAZIONE

Il sistema multimediale di acquisizione immagini HD e di radiologia integrata contribuisce a ridurre i tempi passati in poltrona. Il paziente beneficia inoltre di un efficace coinvolgimento che gli consente di essere informato sul trattamento terapeutico proposto.

La velocizzazione della diagnosi e l'efficace comunicazione con il paziente garantiscono un flusso di lavoro più rapido che favorisce la redditività complessiva dello studio.

MULTIMEDIA

C-U2 telecamera HD.

Con le sue immagini ad alta risoluzione, favorisce la comunicazione medico-paziente. Facile da usare e senza regolazioni manuali, le sue forme sottili aiutano a raggiungere facilmente le zone distali.

Monitor LED 22".

Il monitor 22" integrato è predisposto al collegamento via cavo a PC. È disponibile anche in versione multitouch, con possibilità di orientare lo schermo tramite 2 diversi tipi di supporto.

Visualizzazioni.

Si possono visualizzare al monitor immagini singole catturate dalla telecamera o fino a 4 immagini disposte a mosaico per effettuare rapidi confronti.

RADIOLOGIA

RXDC – tecnologia HyperSphere. Radiografico endorale integrato al riunito con palmare wireless. Immagini eccellenti grazie al parallelismo ottenuto per via della collimazione di 30 cm associato al fuoco da 0,4 mm. La testata ruota attorno al giunto sferico per raggiungere posizioni senza limiti.

Zen-X. Sensore radiografico integrato alla tavoletta medico, pronto all'uso con cavo USB. In grado di acquisire immagini ad elevata risoluzione con dosi radiogene minime è disponibile in due taglie. Igienizzabile, il sensore è certificato IP67 contro la penetrazione di acqua e polvere.

Monitor LED 22".

Monitor Full HD 16 : 9, risoluzione 1920 x 1080 pixel e schermo piatto con pannello IPS per agevolare la visualizzazione da ogni angolazione. Grazie alle sorgenti LED, il grado di luminosità e il livello di contrasto sono ottimali.



Vantaggio dei sistemi automatici

IGIENE

L'ampia gamma di dispositivi d'igiene minimizza il rischio di contaminazione incrociata e di inquinamento delle condotte interne. Il beneficio dell'automatizzazione delle procedure aggiunge un elemento di maggiore sicurezza. Dalla consolle, l'operatore ha il pieno controllo dei cicli di igienizzazione, potendo anche personalizzare i singoli parametri. L'utilizzo del sistema W.H.E., abbinato a un

ciclo quotidiano di disinfezione intensiva BIOSTER, ha registrato, nei liquidi di raffreddamento erogati dagli strumenti, cariche batteriche pari allo zero. Questo risultato è certificato dai controlli effettuati dalla **Sapienza Università di Roma** e dal Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche dell'**Università degli Studi di Torino**.



W.H.E. Sistema certificato DVGW di disinfezione in continuo che previene l'inquinamento da reflusso dell'acqua di alimentazione del riunito e agisce contro tutti i contaminanti acquatici. Si consiglia l'uso di Peroxy Ag⁺.

BIOSTER e FLUSHING. BIOSTER è il sistema automatico di disinfezione intensiva dei circuiti interni degli spray a mezzo liquido antisettico (Peroxy Ag⁺). Il software controlla ogni fase del ciclo e l'operatore può personalizzare le impostazioni. FLUSHING è un rapido risciacquo delle condotte degli spray. Elimina il liquido stagnante nei condotti ed è consigliato ogni mattina, all'apertura dello studio.



A.C.V.S. Sistema automatico di lavaggio e disinfezione del sistema di aspirazione. Rende possibile un trattamento di igienizzazione tra un paziente e l'altro.



S.H.S. Dispositivo di alimentazione degli spray alternativo all'acqua di rete. Funziona tramite un serbatoio che viene caricato di acqua distillata: in questo modo si evita la formazione di calcare. Molto utile in caso di durezza dell'acqua di rete elevata.



O.D.R. Meccanismo presente di serie, che automaticamente emette un flusso d'aria per allontanare eventuali residui liquidi e solidi dal manipo dopo l'impiego.

Presidio efficace

DIFESA

La soluzione efficace per difendersi dai rischi della contaminazione nasce da un concetto progettuale studiato a monte dai ricercatori Anthos, che disegnano con consapevolezza gli elementi del riunito.



Doppi filtri. Facilmente estraibili permettono di eseguire in modo pratico le operazioni di svuotamento e pulizia.



Guide cannule. Elementi facilmente smontabili per una perfetta pulizia di una zona potenzialmente critica.



Raccordi rapidi. Sistema di sgancio per la deterzione e l'eventuale sostituzione.



Bacchette amovibili. Le bacchette SideFlex opzionali si rimuovono per facilitare le operazioni di pulizia.



Superfici. La progettazione di tutte le superfici si basa sulla necessità di renderle semplici da detergere.



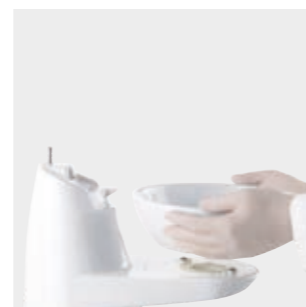
Musetto estraibile. Il supporto degli strumenti su tavoletta Continental, è asportabile e disinfettabile.



Sellerie. Resistenti, esenti da cucitura, semplici da igienizzare.



Pellicole monouso. Proteggono i vetri delle consolle medico su Continental, International e tavoletta assistente.



Gruppo bacinella. Interamente smontabile, per un'igienizzazione veloce ed efficace, è composto da elementi costruiti con materiali, ceramica di serie o vetro in opzione, facilmente pulibili e disinfettabili.



Maniglia. Maniglia della tavoletta Continental estraibile ed autoclavabile.



Poggiastrumenti. Poggiastrumenti in silicone autoclavabile.



Accesso idrico. Ampia apertura sul lato del gruppo idrico per accedere ai sistemi integrati.



Maniglie lampade. Sono tutte amovibili ed autoclavabili.

Tecnologie dell'illuminazione

SCIALITICA

Una scelta fra due lampade operatorie con fonte di emissione a LED. Entrambe sono dotate di uno snodo a 3 assi, un frontale ermetico, sensore "no touch" per la regolazione dell'intensità luminosa e la doppia parabola, che garantisce un ampio spot e l'assenza di ombre nella zona di lavoro. In opzione, Venus LED MCT (Multi

Colour Temperature) permette l'uso di 3 valori di temperatura di colore differenti, che assicurano una perfetta illuminazione del cavo orale in ogni circostanza. 4300K (luce calda) ottimale per trattamenti chirurgici, 5000K (luce neutra) specifica per la conservativa e 5500K (luce fredda) indicata per la presa del colore.



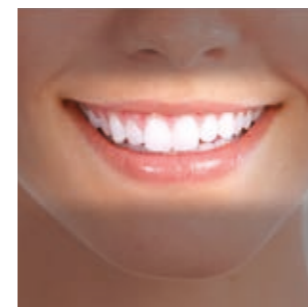
Sensore. L'intensità luminosa è regolabile fino a 50.000 Lux ed è modulabile tramite sensore "no touch".

Curing Mode. La funzione modifica la lunghezza d'onda della luce per prevenire la pre-polimerizzazione dei compositi garantendo al contempo un ottimo livello d'illuminazione.



Venus Plus L-LED.

Fornita di serie, lampada scialitica a LED con intensità luminosa regolabile tramite potenziometro da 3.000 a 50.000 Lux e temperatura di colore 5000K. Accensione e spegnimento anche tramite sensore infrarosso.



Colore della luce. Tutte le variazioni di temperatura, da calda a neutra o fredda e viceversa, sono attivabili con facilità e consentono di ottenere sempre la corretta visione del campo operatorio in funzione dell'intervento. Ottima efficacia scialitica del fascio luminoso, che minimizza le ombre nel cavo orale.



Il valore di una scelta

ACCESSORI

Un'ampia gamma di accessori a disposizione, permette all'odontoiatra di personalizzare l'unità operativa secondo le proprie esigenze.



Seggiolini. Una gamma, ricca di soluzioni ergonomiche.

S9 è la seduta attiva di ultima generazione a forma di sella con meccanismo basculante. Favorisce una equilibrata distribuzione del peso e una postura corretta che riduce lo sforzo sulla colonna vertebrale.

S7 per il medico, regolabile in altezza e con possibilità di aggiustare l'angolazione dello schienale.

S8 per l'assistente, con seduta a forma circolare per facilitare i frequenti cambi di posizione necessari durante gli interventi.

Ogni modello contribuisce a mantenere livelli di energia e sensazioni di benessere nell'arco della giornata.



Comando a piede. Sono disponibili tre ergonomie, ognuna anche in versione wireless. Consentono attivazione Chip Air/Water, inversione senso di rotazione micromotore, movimentazione poltrona e richiamo delle posizioni memorizzate.



Poggiatesta. Oltre alla versione regolabile su due assi e con blocco meccanico, è disponibile il modello Comfort con sistema di bloccaggio pneumatico e movimento su tre assi per un posizionamento libero e preciso.

Stop Vacuum. Dispositivo, integrato nella base della poltrona, che permette, tramite pressione, l'interruzione dell'aspirazione senza dover riporre le cannule.

Anthos Connect

L'intera gamma dei riuniti Anthos è equipaggiata con un dispositivo integrato che consente la connessione ad internet. In questo modo, lo studio può beneficiare, in tempo reale, di un servizio di diagnosi e supporto tecnico. Inoltre, grazie a Di.V.A.*, l'assistente virtuale digitale, il professionista, tramite una semplice dashboard, è in grado di monitorare

l'utilizzo del riunito, della strumentazione e dei cicli di disinfezione eseguiti. È sufficiente aprire un qualsiasi browser per accedere al portale dei servizi di assistenza virtuale digitale. Sempre aggiornati, questi servizi sono disponibili su cloud, dedicati al modello acquistato e funzionano senza dover scaricare alcun software.

TELEASSISTENZA



*Digital Virtual Assistant



Utilizzo generale.

Viene monitorato l'utilizzo del singolo riunito o del parco macchine installato. Questo consente al proprietario dello studio o della catena di cliniche odontoiatriche di conoscere l'effettivo uso dei riuniti, quantificato tramite l'opzionale sensore che rileva la presenza del paziente o basandosi sull'accensione della lampada scialitica.



Cicli di disinfezione.

Di.V.A. traccia la frequenza d'uso dei sistemi d'igiene, registrando ogni avvio per conservare uno storico dei cicli di disinfezione eseguiti. Utile in caso di controlli all'interno dello studio, serve anche a stimare i consumi e monitorare l'effettivo ripristino delle apparecchiature.

Utilizzo degli strumenti.

Attraverso la dashboard si può monitorare l'effettivo utilizzo della strumentazione integrata, conoscendo inoltre le modalità (Conservativa, Endo) d'uso per ogni singolo strumento. Questo aiuta a stimare le necessità di manutenzione o valutare eventuali interventi di upgrade su alcune macchine.

Tutorial e manuali d'uso.

Grazie a Di.V.A., l'utente accede ai tutorial dedicati al modello acquistato, seguendo, per esempio, un video che mostra come smontare la bacinella o riempire i serbatoi per la disinfezione. Inoltre, si accede direttamente al manuale d'uso e di manutenzione online, costantemente aggiornato.