03/2019 ACL6IT191S00

Le caratteristiche tecniche riportate possono essere oggetto di eventuali modifiche senza preavviso nell'ambito di un costante aggiornamento tecnologico.
Secondo le normative vigenti, nelle aree Extra UE alcuni prodotti e/o caratteristiche potrebbero avere disponibilità e specificità diverse. Vi invitiamo a contattare il distributore di zona.

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

ANTHOS.COM

LA SCOPERTA DELLE CERTEZZE

ANTHOS CLASSE A6 PLUS
CONTINENTAL
INTERNATIONAL

A6.

explore

ENJOY THE DIFFERENCE

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.

Nasce Anthos Classe A6 PLUS.

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

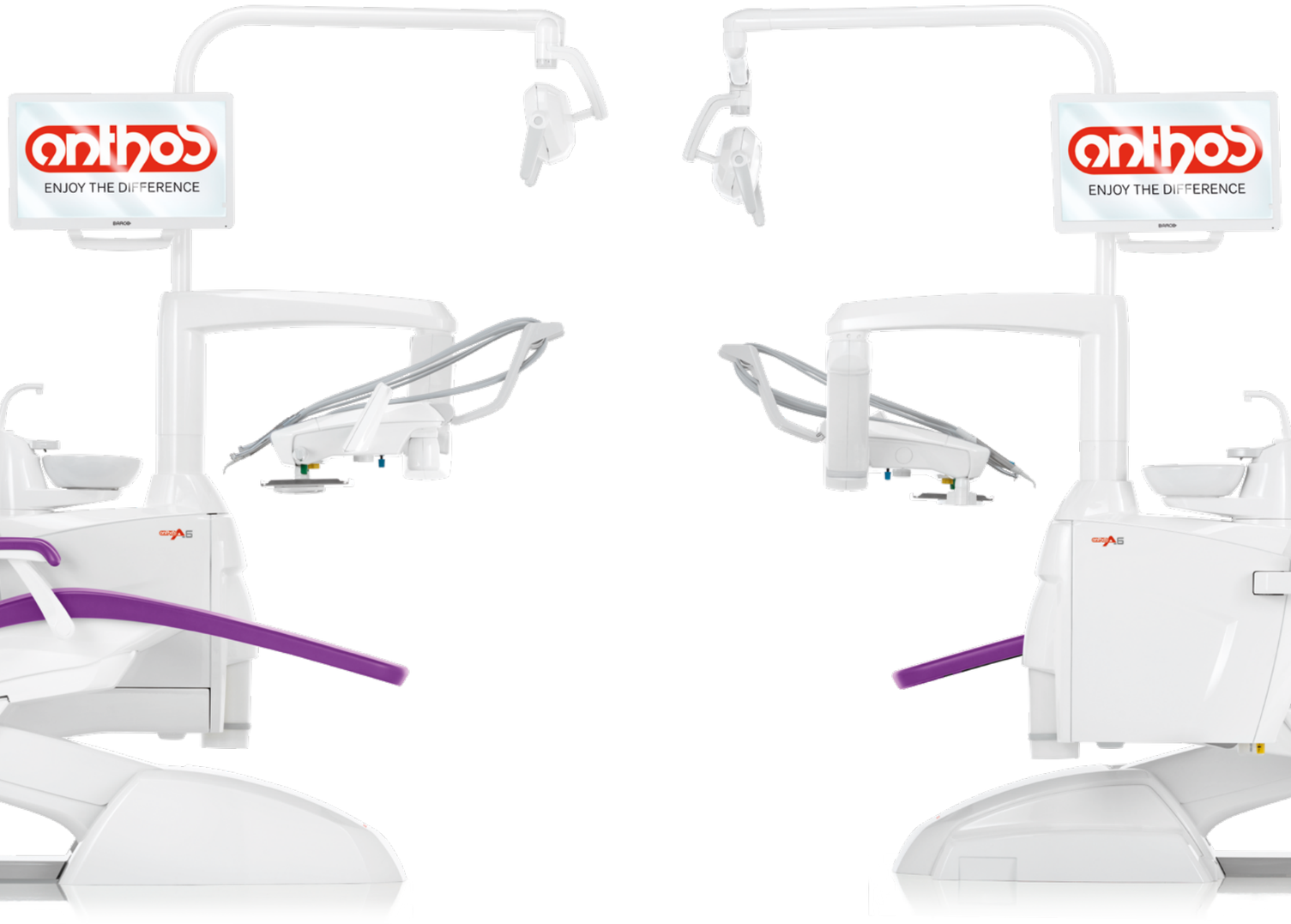
Massima configurabilità sul lato assistente, dove sono possibili tavolette a 3 o a 5 alloggiamenti. Montata su doppio braccio regolabile anche in altezza, la tavoletta rappresenta un ausilio importante grazie al display touch sotto vetro incorporato, che gestisce i movimenti della poltrona e una serie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

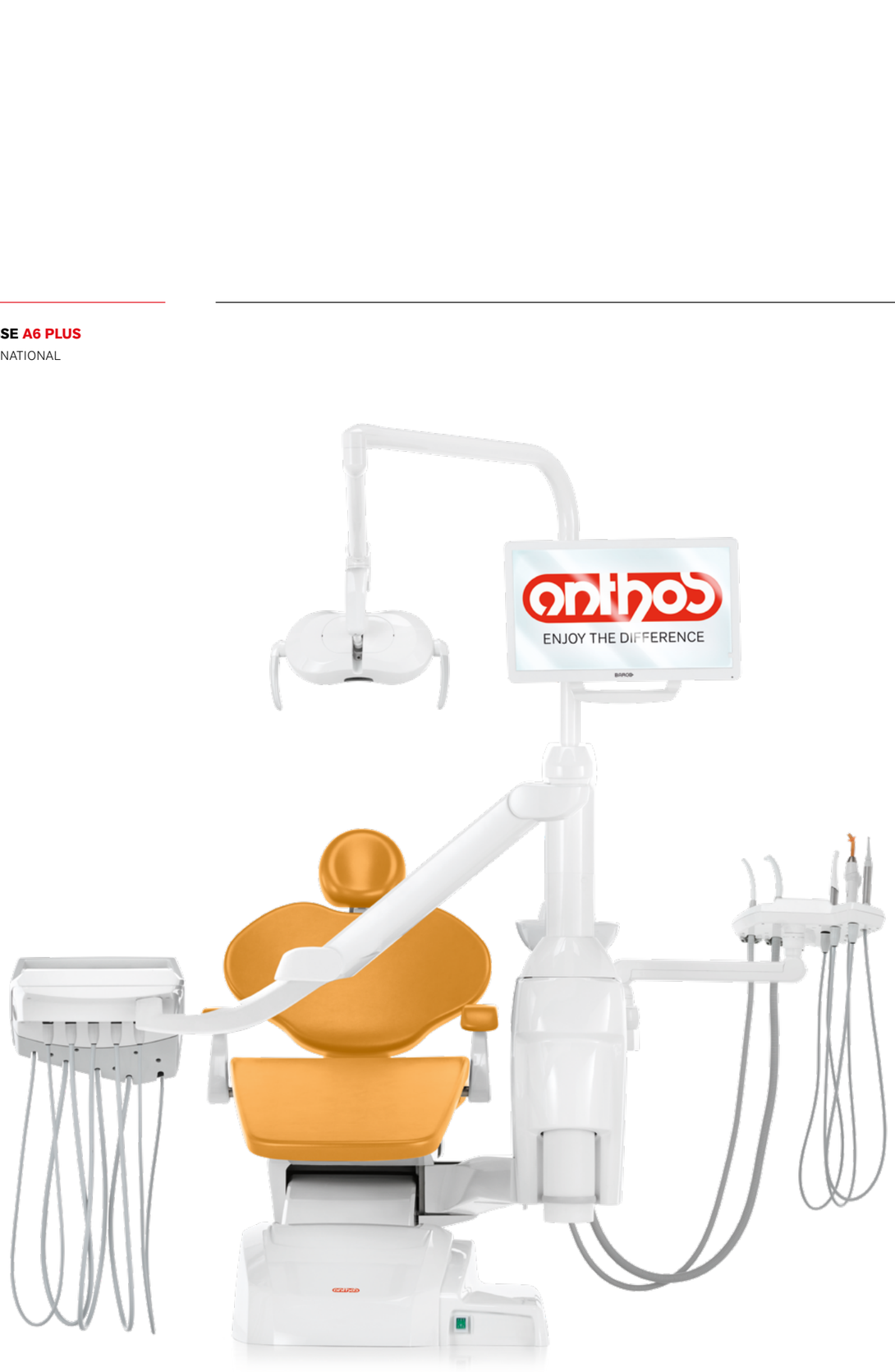
Tavoletta assistenza a 3 strumenti. Fornita di serie, la tavoletta a 3 strumenti, per le molteplici posizioni che può assumere, è la risposta a ogni esigenza clinica.
Una tavoletta portatray orientabile in acciaio inox completa l'offerta di accessori.

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 anatomiche, entrambe disponibili in 14 colorazioni.

Imbottiture anatomiche.
Le imbottiture anatomiche opzionali offrono al paziente un'esclusiva esperienza di comodità e benessere.

COLORI

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 anatomiche

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 due tipi di schienale, sagoma stretta e sagoma larga, 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

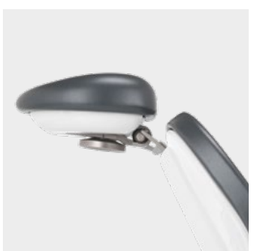
Snella e tuttavia robusta, la poltrona possiede un motore omologato con capacità di sollevare pazienti fino a 190 kg. Grazie alla nuova geometria ISO-JOINT, il movimento compensato schienale-seduta massimizza il comfort e minimizza lo scivolamento della testa del paziente.

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

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

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.



Funzioni avanzate, precisione assicurata

LCD TOUCH

Classe A6 Plus è dotato 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

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

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.

STRUMENTI

Prestazioni evolute

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.

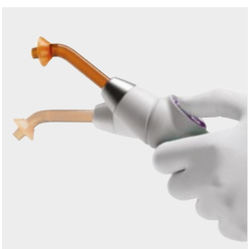
Strumenti per ogni esigenza, dai micromotori leggeri ed ergonomici alla telecamera HD con testina sottile e tasto capacitivo per agevolare la funzione freeze-frame. Una selezione di manipoli evoluti per consentire al medico di esplorare ogni ambito della propria professionalità.

Micromotori. 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.



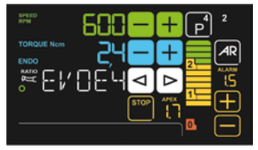
Lampada polimerizzante T-LED. Massima ergonomia grazie all'impugnatura girevole. 6 programmi di polimerizzazione e guida luce in fibra ottica autoclavabile.

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.

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". Certificato CEE 93/42, il monitor 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 manipolo 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.

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.

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 detersione e l'eventuale sostituzione.

Bacchette amovibili. Le bacchette SideFlex opzionali si rimuovono per facilitare le operazione 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. Imbottiture resistenti, esenti da cucitura, semplici da igienizzare.

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

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

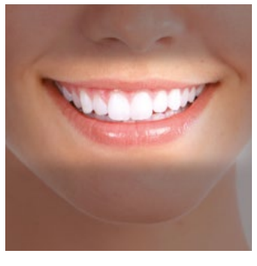
SCIALITICA

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.

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

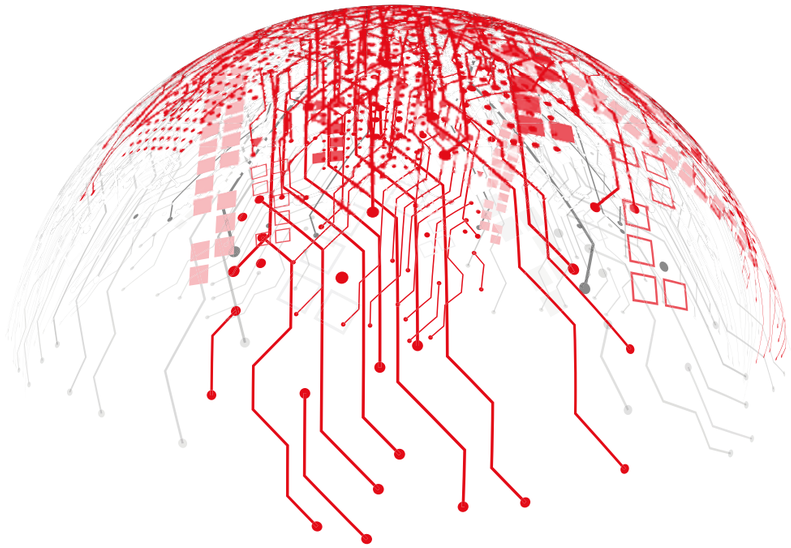
Seggiolini. Modello ergonomico con altezza della seduta regolabile, da 47 a 63 cm oppure modello anatomico per medico e assistente con altezza regolabile da 42 a 56 cm. Per tutti i modelli è disponibile una prolunga da 10 cm.

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

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.

Anthos Connect

TELEASSISTENZA



Anthos Connect

L'intera gamma dei riuniti Anthos è equipaggiata con un dispositivo integrato che consente la connessione ad internet.
Una serie di servizi digitali, opzionali, erogati da remoto, migliorano l'efficienza del workflow dello studio.
Connesso al web tramite Easy Check, il riunito può beneficiare, in tempo reale, di un servizio di diagnosi e supporto tecnico.
Di.V.A.*, l'assistente virtuale digitale, tramite un pannello di controllo semplice ed intuitivo, permette al professionista di monitorare l'utilizzo della strumentazione, analizzando l'efficienza del sistema studio.
Lo stato di funzionamento di tutte le apparecchiature collegate è costantemente controllato in tempo reale.
Questo servizio è un ottimo ausilio nelle grandi strutture per la gestione dei carichi di lavoro e per pianificare la manutenzione.

*Digital Virtual Assistant