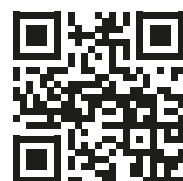




anthos.com



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



Making Your Life Better.



07/2025 AQL51T251S00
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.



A5



IT
**Anthos
Classe A5**

CONTINENTAL
INTERNATIONAL
IDRICO SINGOLO
CART
CART SINGOLO

**th
ink**

th ink

think easy.

Un concetto semplice quanto efficace, facile da utilizzare e talmente flessibile da potere integrare strumenti, dispositivi e funzioni per pratiche odontoiatriche specialistiche.

think forward.

Pensare al futuro significa contare su un modello flessibile, affidabile e che risponde con soluzioni concrete alle diverse esigenze cliniche.

think wellness.

Non solo confortevole grazie al design della poltrona o alle ergonomie d'utilizzo, ma sicuro per la disponibilità dei sistemi d'igiene automatici e certificati, che proteggono pazienti e operatori.



**Anthos
Classe A5.**

Informazioni chiare e funzioni intuitive

LCD TOUCH

Classe A5 possiede un display LCD touch a colori. Tutte le funzioni del riunito sono governate con semplici gesti e le informazioni trasmesse al medico sono chiare e complete. L'accesso alle impostazioni di ogni singolo strumento,

della poltrona e dei dispositivi integrati è rapido e intuitivo, il layout della consolle è di facile lettura e integra numerose funzionalità evolute.

Display sotto vetro.

Il vetro di copertura della consolle rende la superficie disinfettabile in modo agevole e sicuro.

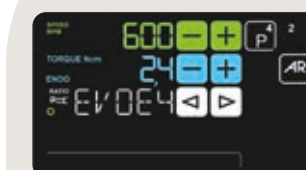
Multiprofilo. Massima versatilità di utilizzo con la memorizzazione di automatismi del sistema bicchiere bacinella, posizioni di lavoro preferite e impostazioni di utilizzo di ogni strumento, fino a un massimo di 4 operatori diversi. Funzione utile per studi multi-professionali o per cliniche con ampio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



CLEAN

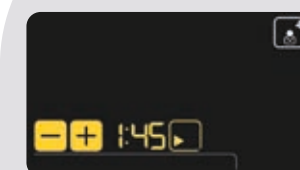
Clean. Funzione che inibisce il funzionamento della pulsantiera durante la pulizia della superficie in vetro della consolle, evitando l'attivazione involontaria dei comandi.

CLEAN



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.

ENDO



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.



Strumenti ad alte prestazioni

Classe A5 consente al medico di affrontare serenamente ogni trattamento grazie alle prestazioni degli strumenti integrati. La consolle permette la gestione delle singole modalità di utilizzo e grazie ai comandi può personalizzare i parametri di utilizzo degli strumenti e

richiamare le proprie preferenze dal display LCD. In modalità conservativa, si può settare la velocità della turbina, del micromotore ed il tipo di contrangolo applicato, restituendo in tempo reale informazioni di utilizzo di immediata lettura.

POTENZIALE



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) senza e con LED; i-MMs (5,3 Ncm) con illuminazione a LED e predisposizione per trattamenti endodontici. Entrambi 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. T-Led ha uno spettro di emissione per l'attivazione dei compositi anche di ultima generazione, impugnatura ruotabile, interfaccia intuitiva e programma bracket, tra i 7 disponibili, con 5 brevi emissioni.



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.

Prestazioni cliniche integrate

ENDODONZIA

Su Classe A5, il medico dispone di un sistema opzionale di endodonzia integrata, che ottimizza l'ergonomia dei trattamenti canalari. Il sistema comprende un micromotore brushless con funzioni di Autostop,

Autoreverse e Autoforward. Sempre integrato e gestito dal software presente sul riunito, il localizzatore apicale elettronico offre un supporto prezioso per le terapie endodontiche.



Micromotore i-MMs.

Leggero, compatto e totalmente autoclavabile. Regolazione fine e precisa del torque. Illuminazione a LED incorporata.

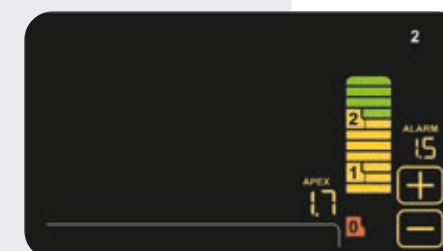


Contrangolo.

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.



Endodonzia. Durante il trattamento endodontico, la consolle a colori LCD visualizza i dati fondamentali, utili all'odontoiatra per avere il completo controllo dell'operazione. Tutto ciò che occorre per una cura endodontica è a bordo della tavoletta medico.

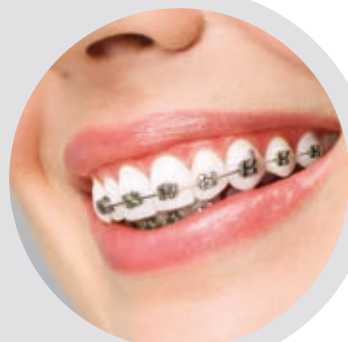


Localizzatore apicale.

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.

Per ortodonzia e trattamenti estetici.

A conclusione di una terapia con apparecchio fisso, la rimozione delle placchette è più semplice ed efficace se il materiale composito è ben evidenziato dalla luce LED fluorescente emessa dal micromotore. Poter evidenziare con la luce LED fluorescente il materiale composito che fissa gli attacchi invisibili è estremamente utile per le procedure di rimozione. Il dentista interviene con maggiore sicurezza, certo di non lasciare tracce del composito sul dente.



CONSERVATIVA

Micromotori con tecnologia FIT.

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. Attivando la luce LED fluorescente incorporata nel micromotore, si evidenziano le parti del dente curato con materiali compositi. In caso di vecchio composito da ritrattare, questo supporto visivo consente al dentista di ridurre i tempi dell'intervento e di operare con maggiore precisione e sicurezza. È inoltre un ottimo supporto per l'ispezione dentale grazie alla chiara identificazione del materiale composito presente.

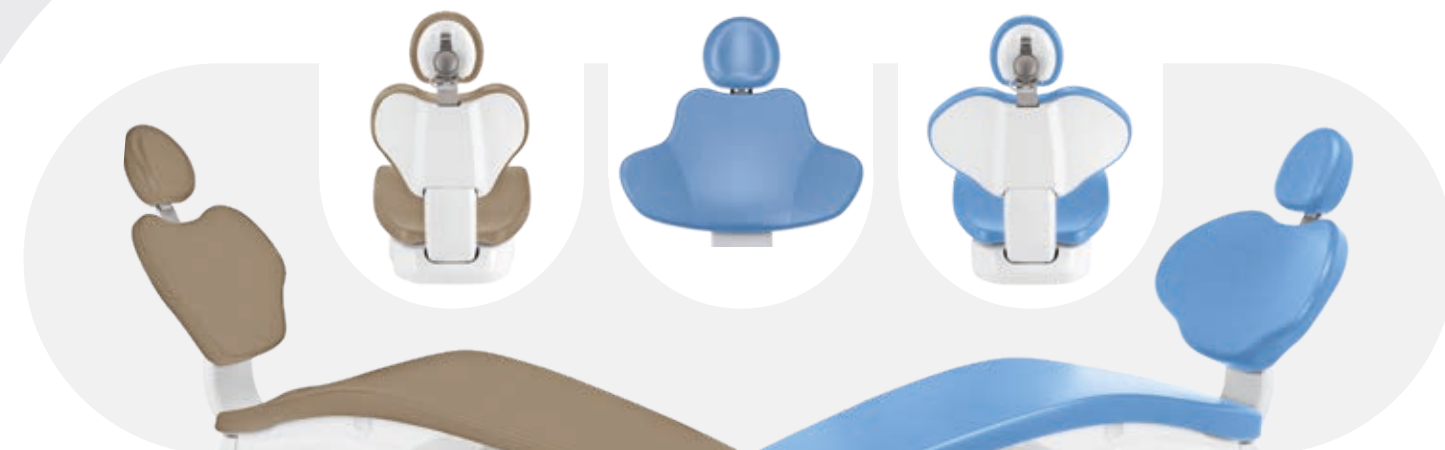


Comfort coordinato

Il design della poltrona garantisce al professionista un'ergonomia operativa ottimale e al paziente la massima comodità. Le tappezzerie, abbinabili ai seggiolini acquistabili come accessorio opzionale, sono altamente

resistenti, prive di cuciture e disponibili in 19 differenti colori. Le imbottiture Memory Foam opzionali offrono al paziente un'esclusiva esperienza di comodità e benessere.

COMODITÀ

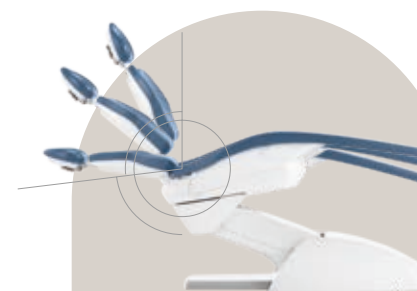


Schienali. La scelta tra tre tipi di schienale, sagoma stretta, sagoma larga e schienale Nordic, è la risposta alle molteplici esigenze ergonomiche dell'odontoiatra. Il comfort per il paziente è sempre garantito e l'accesso è sempre agevole.



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.



Ergonomia ISO-JOINT.

Grazie alla nuova geometria ISO-JOINT, il movimento compensato schienale-seduta massimizza il comfort e minimizza lo scivolamento della testa del paziente.



Escursione e portata.

L'elevata escursione verticale, 37-80 cm, favorisce la comodità operativa e permette un comodo accesso anche a pazienti anziani. La poltrona è omologata per sollevare pazienti fino a 190 kg.

Standard	142	141	144	102	113	106	136	135	115	132
Memory Foam	172	171	174	198	183	196	186	194	195	192
Standard	143	140	134	103	123	101	137	121	130	
Memory Foam	173	170	184	182	193	197	187	199	180	

COLORI

142	172	nocciola anatoria
141	171	beige papiro
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
143	173	oro arabico
140	170	marrone brasiliano
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



Anthos Classe A5 Continental

ENJOY THE DIFFERENCE



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.





Anthos
Classe A5
International

ENJOY THE DIFFERENCE





Anthos
Classe A5
Idrico singolo

ENJOY THE DIFFERENCE



Anthos Classe **A5** Cart



Classe A5 Cart.

Disponibile singolarmente o abbinato alla poltrona, Classe A5 Cart si propone alle strutture mediche che desiderano dotarsi di una soluzione ergonomica altamente flessibile. Maneggevolezza, grande libertà di movimento, regolazione in altezza della tavoletta medico e posizionamento a scalare degli strumenti operativi sono gli elementi caratterizzanti di questa versione.

Anthos Classe **A5** Cart singolo



TAVOLETTE MEDICO

Flessibilità innata

Continental.

Compatta e leggera, la tavoletta medico della versione Continental, posto sul nuovo sistema bracci e abbinato al freno pneumatico, opzionale, consente il posizionamento in ogni quadrante di lavoro per la massima flessibilità operativa. Tavoletta portatray disponibile in due grandezze: standard e compatto.



La progettazione delle bacchette degli strumenti, con un ingombro ridotto in altezza, minimizza l'interferenza con la lampada e garantisce una notevole elongazione dello strumento.



International.

Massima attenzione all'ergonomia operativa per la versione International. Il moderno design della tavoletta medico beneficia della disposizione ergonomica degli strumenti: impugnare il manipolo è agevole da ogni area di lavoro.

L'operatività è assicurata dall'ampio pannello di comando che integra la consolle LCD a colori che dà accesso alle impostazioni di ogni singolo strumento, della poltrona e dei dispositivi accessori integrati. Un'ampia gamma di opzioni, quali sesto strumento oppure sensore radiografico, tray transtoracico e negatoscopio retroilluminato, di grandi dimensioni, completano la scelta delle possibili dotazioni.



TAVOLETTE ASSISTENTE

Configurazioni personalizzate

L'innata flessibilità di Classe A5 consente anche la massima configurabilità del lato assistente. Sia il numero di alloggiamenti disponibili che il tipo di braccio per la tavoletta sono configurabili secondo le esigenze del team medico. Fornita di serie, la tavoletta a 3 alloggiamenti, in

opzione con braccio a doppia articolazione e regolabile in altezza, è predisposta per 2 cannule e un manipolo. Si può scegliere fra siringa, telecamera, lampada polimerizzante o uno strumento dinamico.



Tavoletta assistente 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.

Una tavoletta portatray orientabile in acciaio inox completa l'offerta di accessori.



Tavoletta ORTHO.

Disponibile a 4 o 5 alloggiamenti, la tavoletta per la versione idrico singolo, oltre alle 2 cannule per l'aspirazione, permette di disporre negli alloggiamenti fino a 2 strumenti dinamici, a scelta tra ablatore, micromotore elettrico a induzione e turbina. Un comodo display, protetto da un vetro che facilita l'igienizzazione, completa la funzionalità, mettendo a disposizione del professionista le impostazioni principali di ogni singolo strumento.



LAMPADE

Effetto luce

Un'ampia selezione di lampade scialitiche con emissione a LED è disponibile su Classe A5. Di serie, il riunito monta Venus Plus SCT, disponibile anche in versione Composite, oltre le due lampade opzionali della linea MCT.

Venus Plus SCT.

Lampada LED con 4 fonti luminose ad elevato indice di resa cromatica (>90) per una percezione fedele e naturale dei colori. La luminosità può essere regolata tra 3.000 e 50.000 Lux e grazie all'ampio spot ottimizza l'illuminazione del cavo orale senza generare fastidiose ombre. Maniglie amovibili per sterilizzazione e dotata di sensore infrarosso per accensione/spengimento/regolazione dell'intensità.

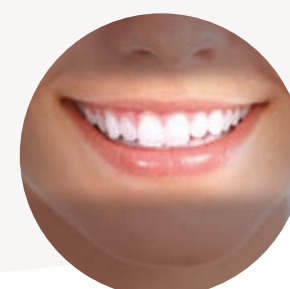
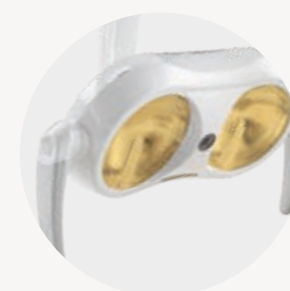


Venus Plus SCT Composite.

Lampada LED dotata di 4 sorgenti luminose, poste all'esterno del corpo illuminante e con intensità regolabile da 3.000 a 50.000 Lux, che creano un ampio spot, minimizzando la generazione di ombre. Sono inoltre presenti 2 sorgenti luminose centrali che generano un fascio luminoso con differenti lunghezze d'onda, che prevengono la pre-polimerizzazione dei compositi e garantiscono al contempo un ottimo livello d'illuminazione del cavo orale. Con Indice di resa cromatica elevata (>90), ampio spot e maniglie amovibili e sterilizzabili, è dotata anche di sensore infrarosso per accensione/spengimento/regolazione dell'intensità.



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



4K
ULTRA HD

Venus LED MCT View.

La Venus LED MCT View integra una telecamera 4K con software PC per catturare immagini e video in altissima definizione. Il sistema Smart Focus, basato su lenti liquide, garantisce una messa a fuoco digitale rapida e ottimale. Oltre a migliorare la comunicazione medico-paziente, la telecamera supporta la formazione clinica, la documentazione dei trattamenti e la divulgazione accademica tramite registrazioni e streaming multimediale. La Venus LED MCT View con telecamera 4K integrata è un potente mezzo di condivisione e comprensione delle informazioni cliniche che il professionista può utilizzare con il paziente.



Venus LED MCT (Multi Colour Temperature).

In opzione, lampada di ultima generazione che permette l'uso di 3 valori di temperatura di colore differenti: 4300K (luce calda) per trattamenti chirurgici, 5000K (luce neutra) per la conservativa e 5500K (luce fredda) indicata per la presa del colore.

IGIENE

Sicurezza nello studio

Con un'ampia scelta di sistemi di igiene integrati, l'ambiente di lavoro è sicuro. Sicuro per i pazienti, per il team operativo e per il professionista. Oltre ai dispositivi automatici che prevengono l'inquinamento delle condotte interne, anche gli elementi di design sono

efficaci nel minimizzare il rischio di contaminazione incrociata. Dalla consolle con display LCD a colori, l'operatore ha il pieno controllo dell'andamento a buon fine dei cicli di igienizzazione.



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⁺). FLUSHING elimina il liquido stagnante nei condotti tramite un rapido risciacquo.



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 caricato di acqua distillata. 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.



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



Maniglia. La maniglia della tavoletta medico Continental è asportabile e autoclavabile.



Pellicole protezione. Pratiche protezioni monouso, che proteggono i vetri delle consolle.



Sellerie. Imbottiture resistenti, esenti da cucitura, semplici da igienizzare.



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



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.

Diagnosi in tempo reale

DIAGNOSI

Velocizzare la diagnosi ottimizza il flusso di lavoro e crea le basi per un'efficace comunicazione con il paziente. Proprio grazie al sistema multimediale integrato, che comprende monitor LED, telecamera e dispositivi radiologici montati a bordo riunito, il medico è in grado di procedere rapidamente con la diagnosi ed illustrare il piano terapeutico. Strumenti all'avanguardia, software che gestisce i dispositivi e le immagini, un palmare wireless estremamente semplice per effettuare le radiografie digitali, compongono un sistema integrato di alta fascia, disponibile in opzione.

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.

Il valore di una scelta

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.



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.

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.

*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.

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.



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.