



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



# A5.

### ANTHOS CLASSE A5

CONTINENTAL  
INTERNATIONAL  
IDRICO SINGOLO  
CART  
CART SINGOLO

# ANTHOS

PENSIERO VERSATILE



## CLASSE A5

# think.

**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.**

**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.



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



**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.



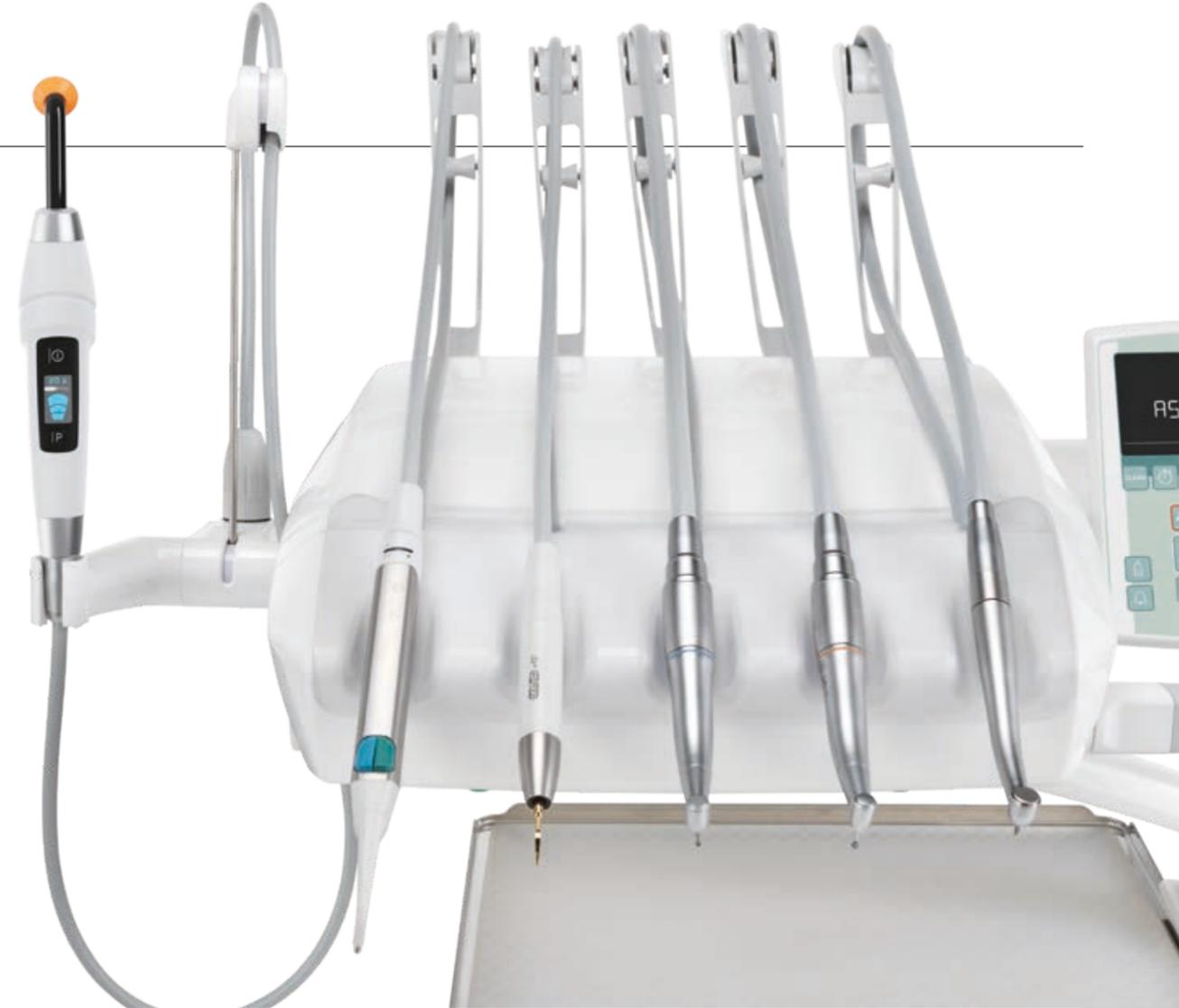
**Multiprofilo.** Massima versatilità di utilizzo con la memorizzazione di automatismi del sistema bicchiere bacinella, posizioni di lavoro preferite e impostazioni di utilizzo di ogni strumento, fino a un massimo di 4 operatori diversi. Funzione utile per studi multi-professionali o per cliniche con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

# Strumenti ad alte prestazioni

## POTENZIALE

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.



### 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.



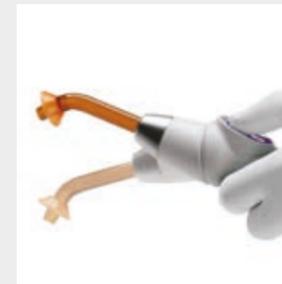
### Turbine e contrangoli.

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.

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.

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.

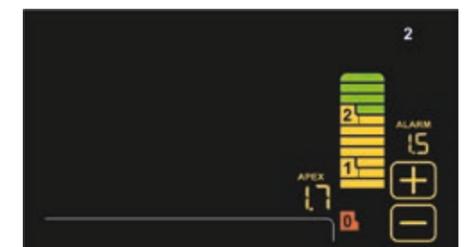
# Prestazioni cliniche integrate

## 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.



**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'approcciarsi 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. Illuminazione a LED incorporata.

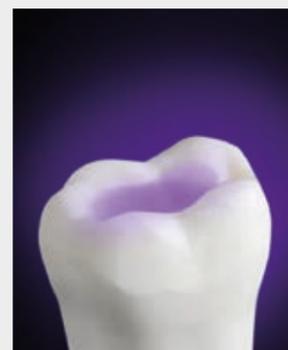


**Contrangolo.** Con rapporto di riduzione 4:1, EVO E4 è autoclavabile e termodisinfettabile. La testina miniaturizzata favorisce l'accesso alle aree di trattamento più difficilmente raggiungibili.

## 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.



### 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.



# Comfort coordinato

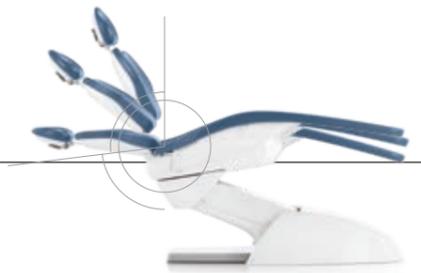
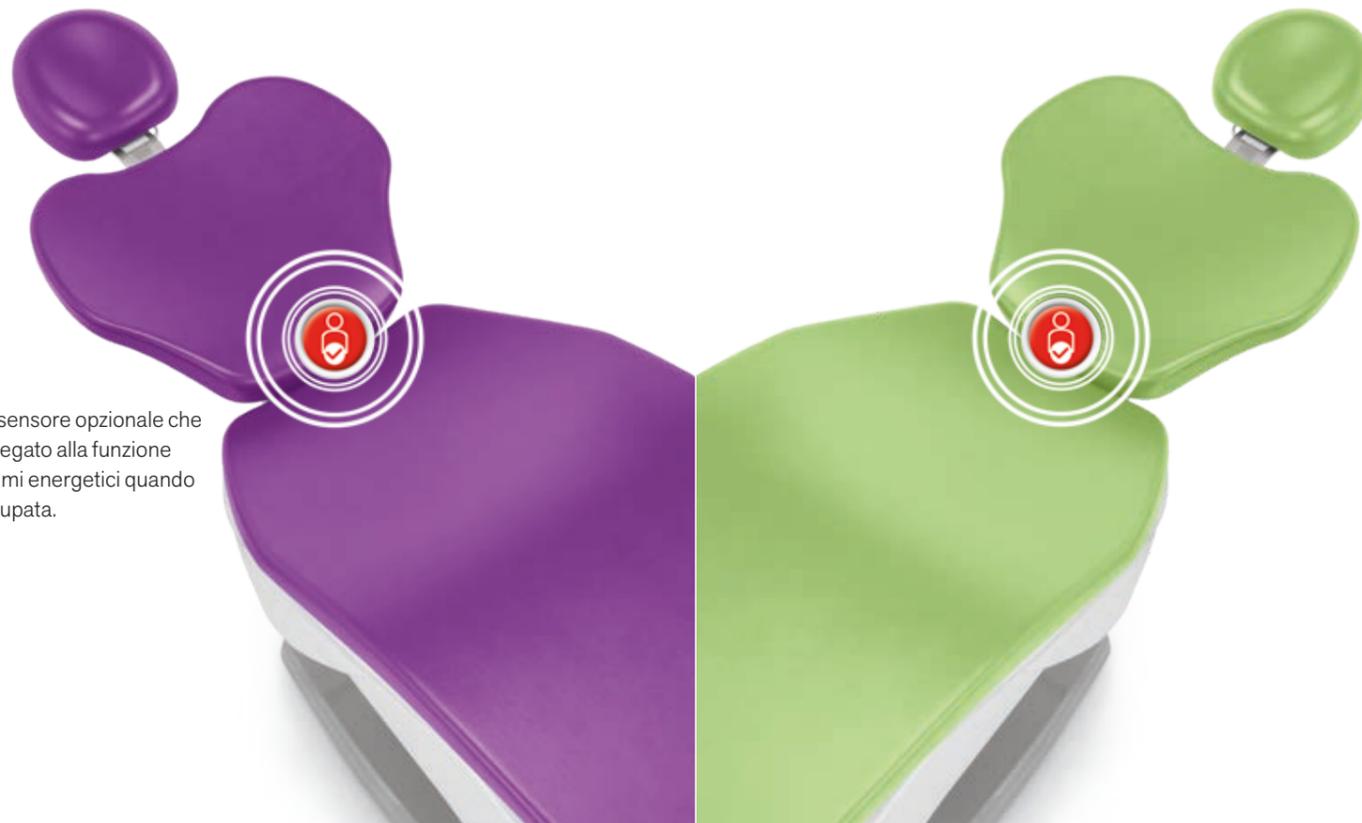
## COMODITÀ

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.



### 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.



### 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.

## COLORI

- 142 172 nocciola anatolia
- 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

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

**CLASSE A5**  
CONTINENTAL



**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 poggiamambe o sotto la parte anteriore del gruppo idrico. In questo modo, esiste una maggiore flessibilità quando si effettua la sostituzione di una poltrona vecchia.

**CLASSE A5**  
INTERNATIONAL



**CLASSE A5**  
IDRICO SINGOLO



**CLASSE A5**  
CART SINGOLO



**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.

# Flessibilità innata

## TAVOLETTE MEDICO

### Continental.

Compatta e leggera, la tavoletta medico della versione Continental, posta 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 manopolo 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 e negatoscopio retroilluminato, di grandi dimensioni, completano la scelta delle possibili dotazioni.



# Configurazioni personalizzate

## TAVOLETTE ASSISTENTE

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.



# Effetto luce

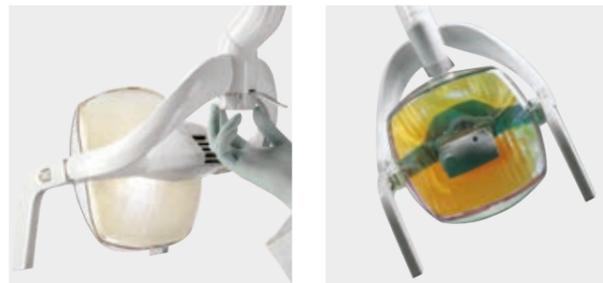
## LAMPADE

L'ampia selezione di lampade scialitiche disponibili su Classe A5 permette al medico di scegliere fra fonte di emissione a LED ed emissione alogena. Di serie, il riunito monta Venus Plus, lampada alogena, mentre le due lampade opzionali sono della generazione LED.

**Venus Plus.** Scialitica ad alte prestazioni con calotta di protezione anteriore e maniglie amovibili per la disinfezione, ruota su tre assi per garantire la massima manovrabilità in tutte le situazioni operative.



**Potenziometro integrato.** Fornita di serie, la lampada alogena Venus Plus si accende con dispositivo soft-start e ha una temperatura di colore di 4900K. L'intensità luminosa, che va da 8.000 fino a 35.000 Lux, è regolabile tramite potenziometro.



**Venus Plus L-LED.** Lampada scialitica a LED con frontale ermetico, fornita in opzione. Intensità luminosa regolabile tramite potenziometro da 3.000 a 50.000 Lux e temperatura di colore 5000K. Accensione e spegnimento anche tramite sensore infrarosso.



**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. 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.



# Sicurezza nello studio

## IGIENE

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<sup>+</sup>.



**BIOSTER e FLUSHING.** BIOSTER è il sistema automatico di disinfezione intensiva dei circuiti interni degli spray a mezzo liquido antisettico (Peroxy Ag<sup>+</sup>). 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 manopolo 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.



**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.



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



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

# 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

## 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.



### 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.



### 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

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.