ANTHOS.COM

11/2023 ACL7/T231S01

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.

cefla
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

CE
0051

ANTHOS.COM

A7.

ANTHOS CLASSE A7 PLUS
CONTINENTAL
INTERNATIONAL

total exit

IL POTENZIALE SENZA LIMITI

anthos
ENJOY THE DIFFERENCE

expand

expand comfort.
Spazi disegnati, movimenti coordinati e forme perfette. Geometrie ed ergonomie studiate per migliorare ogni istante alla poltrona.
Il comfort si estende a tutti: medico, assistente, paziente.

expand technology.
Funzioni tecnologiche evolute, il controllo perfetto attraverso la consolle multitouch, sistemi di ultima generazione come quello dei comandi vocali. Insieme migliorano l'esperienza d'uso e rispondono alle più alte esigenze cliniche.

expand opportunity.
Prestazioni superiori, personalizzazioni estetiche ed ergonomiche, e un'autentica versatilità per soddisfare l'immensa varietà di professionisti esigenti e in continua evoluzione.

Anthos Classe A7 PLUS.

La relazione giusta genera fiducia

CONDIVISIONE

Un sì al piano di cura viene dal paziente che si sente rassicurato e a proprio agio. Classe A7 Plus è stato progettato per il medico che valorizza la comunicazione e per il paziente che ha bisogno di rilassarsi e sentirsi in buone mani. Un sistema multimediale a bordo macchina aiuta il medico a commentare e circostanziare il percorso terapeutico, motivando il paziente.

COMFORT

Anche un ambiente accogliente e una poltrona il cui design anatomico garantisce il massimo comfort favoriscono un rapporto costruttivo fra medico e paziente. Classe A7 Plus è l'energia positiva al centro dello studio. Contribuisce all'evoluzione dell'attività professionale perché genera fiducia.

La precisione in un gesto

INTUITIVITÀ

Disponibile in due versioni - di serie Full Touch Clinic, opzionale Full Touch Multimedia - la consolle permette di pilotare le funzioni del riunito e di personalizzare con semplici gesti i parametri di tutti i dispositivi integrati. La lettura dei dati è immediata e lo schermo multitouch 7" con risoluzione HD ruota da verticale ad orizzontale sul modello Continental. La consolle Clinic controlla i movimenti della poltrona, riporta i dati per interventi conservativi, endodontici e di implantologia, oltre a gestire i dispositivi d'igiene e altri servizi accessori. Nella versione Multimedia visualizza anche immagini e filmati. Il vetro di protezione resiste agli urti e all'acqua ed è disinfettabile in modo agevole e sicuro.

Comandi vocali.
Disponibile come funzionalità opzionale, l'assistente vocale velocizza i tempi alla poltrona, minimizza il contatto fisico con sistemi accessori e agevola gli interventi effettuati in assenza dell'assistente.

Esperienza d'uso. La grafica intuitiva a icone velocizza i tempi operativi. Gesti in stile smartphone offrono un'esperienza d'uso semplice ed attuale. In opzione su Continental, la configurazione LEFT SIDE PACK permette l'utilizzo della consolle sul lato sinistro della tavoletta medico.

Connettività NFC.
Accostando il braccialetto in dotazione alla tavoletta medico, si accede al software del riunito con settaggi personalizzati fino a 20 operatori. Sistema opzionale.

Consolle Multimedia.
Si visualizzano immagini in HD acquisite con la telecamera e radiografie acquisite tramite il sistema integrato.

Immagini e video.
Tramite la consolle Multimedia è possibile visionare clip di utilizzo e di manutenzione del riunito.

USB.
Una porta USB permette di salvare e scaricare le impostazioni personalizzate del singolo professionista, funzione utile per cliniche multiprofessionali. Anche le immagini acquisite sono scaricabili.

Anthos Connect

TELEASSISTENZA

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

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, Implant) d'uso per ogni singolo strumento. Questo aiuta a stimare le necessità di manutenzione o valutare eventuali interventi di upgrade su alcune macchine.

Sensore paziente.
Il sensore paziente raccoglie ed elabora i dati statistici sull'uso del riunito, trasmettendo a Di.V.A. le informazioni che sono visualizzate sull'apposita dashboard.

Comandi vocali.
Il sistema riconosce comandi vocali per scegliere la modalità operativa del micromotore e dell'ablatore; consente accensione/spegnimento e regolazione della lampada scialitica e le movimentazioni programmate della poltrona. Si può anche attivare il timer per procedure cliniche come la presa delle impronte. Se il riunito è collegato al PC, si può interagire con il software di gestione immagini, aprendo la cartella paziente, salvando immagini da telecamera o sensore radiografico integrato.

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.

Modulo implantologico integrato

INTEGRAZIONE

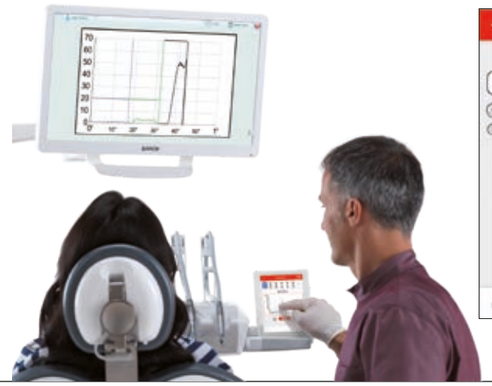
L'integrazione perfetta tra micromotore brushless, pompa peristaltica e manipolo chirurgico dedicato originano un sistema di implantologia pilotato dal potente microprocessore della consolle multitouch 7". Parametri di velocità, torque e portata della pompa sono sempre selezionabili e memorizzabili. Un'interfaccia semplice e intuitiva permette di gestire in modo rapido e preciso le fasi dell'intervento. Gli ingombri dei sistemi stand alone, posizionati su carrelli, sono così evitati.

Micromotore i-MMs.
Autoclavabile e maneggevole, il micromotore i-MMs abbinato al contrangolo EVO R20L, può erogare valori di coppia fino a 70 Ncm, ed è perciò la risposta perfetta alle necessità dell'implantologo. Il software permette un controllo preciso e sicuro della velocità e dei valori di coppia.

Contrangolo EVO R20L.
Progettato per la chirurgia implantare è completamente smontabile, autoclavabile e termodisinfettabile. Dotato di raffreddamento interno e di spray esterno. L'illuminazione a LED è alimentata da un generatore integrato.

Pompa peristaltica.
Controllata dalla consolle Full Touch, la pompa peristaltica è integrata a tavoletta medico, evitando gli inutili ingombri di moduli, carrelli e reostati di comando.

Curve di coppia.
Questa funzionalità consente il monitoraggio costante della coppia erogata dal micromotore e fornisce un report completo di ogni fase dell'intervento. Esportabile tramite chiavetta USB, in formato .csv serve per valutazioni accademiche, come PDF è una documentazione da conservare nella cartella clinica, mentre il file .png è perfetto per una rapida visualizzazione sul display Multimedia. Le informazioni cliniche evidenziate da questa funzione possono essere un valido supporto per effettuare successivi trattamenti su denti adiacenti o controlaterali. Inoltre, si registra anche la coppia di serraggio dell'impianto, dato che può essere incluso nella documentazione dell'intervento.

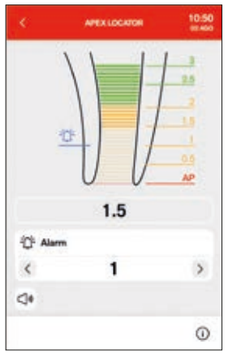


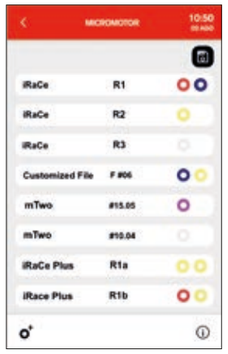
Equipaggiato per l’endodonzia

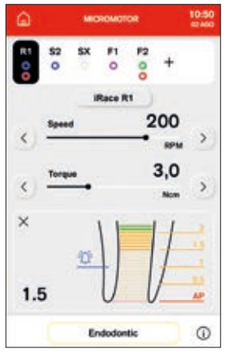
APPLICAZIONI

Disponibile su Classe A7 Plus un sistema completo di applicazioni per la pratica dell’endodonzia ottimizza l’ergonomia dei trattamenti canalari. Micromotore, database integrato di contrangoli idonei e lime endodontiche, funzioni di Autostop, Autoreverse e Autoforward, nonché localizzatore apicale elettronico.

Tutto è gestito con precisione tramite consolle Full Touch. 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.







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.

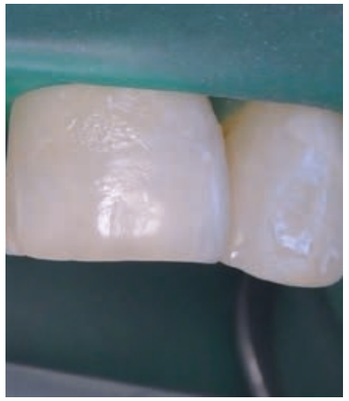
Localizzatore apicale.
Durante la strumentazione del canale radicolare, la distanza dall’apice è visualizzata sul display. L’approssimarsi all’apice è verificata dal software ENDO. Al raggiungimento dell’apice la rotazione del micromotore è interrotta dalla funzione Apex-Stop.

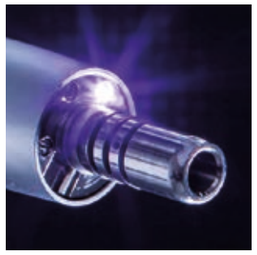
Reciprocante.
La modalità reciprocante, con movimento di rotazione alternata, in combinazione con il contrangolo EVO E4, consente l’utilizzo delle lime endocanalari RECIPROC®, RECIPROC BLUE® e WAVEONE GOLD®.
I marchi identificativi delle lime per endodonzia non sono di titolarità di Cefla ne di alcuna società ad essa collegata.

Oltre la luce

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. Attivando la luce LED UV incorporata nel micromotore, si evidenziano tutti i materiali compositi in netta evidenza con il dente naturale. 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.





"Lo sviluppo della funzionalità è stato svolto con la collaborazione scientifica del Professor Antonio Cerutti e del Professore Zsolt Kovacs. Immagini cliniche concesse dal Professor Antonio Cerutti".

Facilmente visibile.
Il materiale composito presente sulla superficie dentale è rivelato dalla luce LED UV. Questo particolare consente di rimuovere con precisione il materiale composito post restaurativa o di cementazione e tutti gli eccessi/debordamenti diretti e indiretti.

Per l'ortodontista.
A conclusione di una terapia con apparecchio fisso, dopo la rimozione dei bracket, identificare il materiale composito in eccesso è più semplice ed efficace se è ben evidenziato dalla luce LED attivatrice di fluorescenza emessa dal micromotore.

Trattamenti estetici.
Poter evidenziare con la luce LED UV 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.

CLASSE A7 PLUS
CONTINENTAL

CLASSE A7 PLUS
INTERNATIONAL

expand

Più spazio, maggiore comfort

SPAZI

Movimento Sliding.
Il design della poltrona, con sagoma rastremata, offre la miglior ergonomia operativa al professionista.
La funzionalità Sliding esonera il dentista dall'esigenza di riposizionare lampada e strumenti durante l'intervento, mantenendo invariata l'area di lavoro.
Il movimento dello schienale è sincronizzato con quello di traslazione in avanti della seduta, che garantisce al professionista un guadagno equivalente in termini di spazio operativo a ore 12.
Il comfort per il paziente, che percepisce una minor compressione sulla schiena, è maggiore rispetto alle poltrone tradizionali.

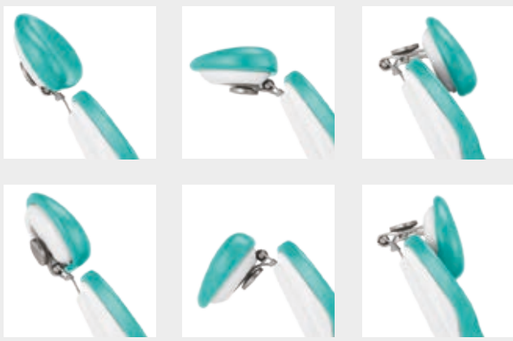
Tecnologia Soft Motion.
Con la tecnologia Soft Motion, i movimenti in partenza e in arrivo sono graduali, fluidi, pressoché assenti da vibrazioni e rumore. L'esperienza per il paziente è percepita come particolarmente rilassante.

Slow Mode.
In opzione con Soft Motion, è disponibile la modalità che consente al medico di attivare movimenti micrometrici della poltrona. Quasi impercettibili, questi movimenti sono ideali durante le sedute di implantologia o mentre si usa il microscopio.

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.

Poggiatesta.
Il poggiatesta Comfort, opzionale, 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.



Espressione della personalità

GRUPPO IDRICO

Compatto e dal design pulito, è disponibile con 4 varianti cromatiche, opzionali, che contraddistinguono la personalità dello studio. Restituisce all'ambiente operativo una distinzione unica di forma e stile.
Le sellerie termosagomate, di altissima qualità e prive di cucitura, sono disponibili in 14 differenti colori. Le imbottiture Memory Foam opzionali offrono al paziente un'esclusiva esperienza di comodità e benessere. Braccioli con inserti abbinati alle sellerie offrono comodità e ruotano entrambi.

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

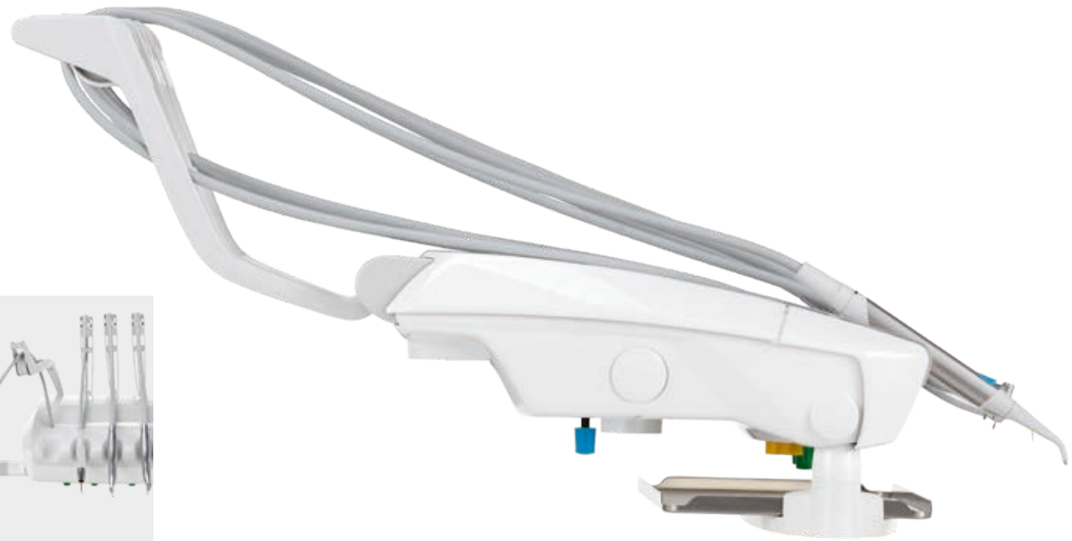
102 113 106 136 135 115 132 134 103 123 101 137 121 130

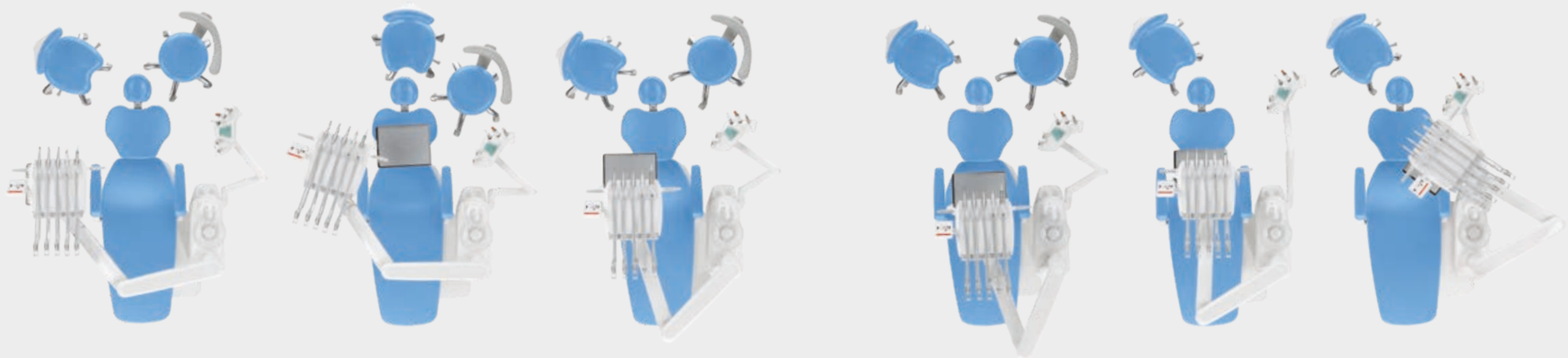
Imbottiture Memory Foam 198 183 196 186 194 195 192 184 182 193 197 187 199 180

Ottimizzazione dello spazio

FLESSIBILITÀ

Dalle forme slanciate, la tavoletta Continental è leggera e compatta e le bacchette degli strumenti, ideate per avere il minor ingombro possibile in altezza, minimizzano l'interferenza con la lampada e garantiscono una notevole elongazione. La forza di trazione e il bilanciamento di ogni bacchetta sono regolabili singolarmente. 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.





Ergonomie eccezionali.
Il posizionamento, in ogni zona di lavoro, è facile ed ergonomico grazie all'ampia escursione del nuovo sistema bracci della tavoletta, ridotto nelle dimensioni e abbinato al sistema di sblocco verticale pneumatico.
La posizione transtoracica è una delle posizioni operative facilmente raggiungibili.

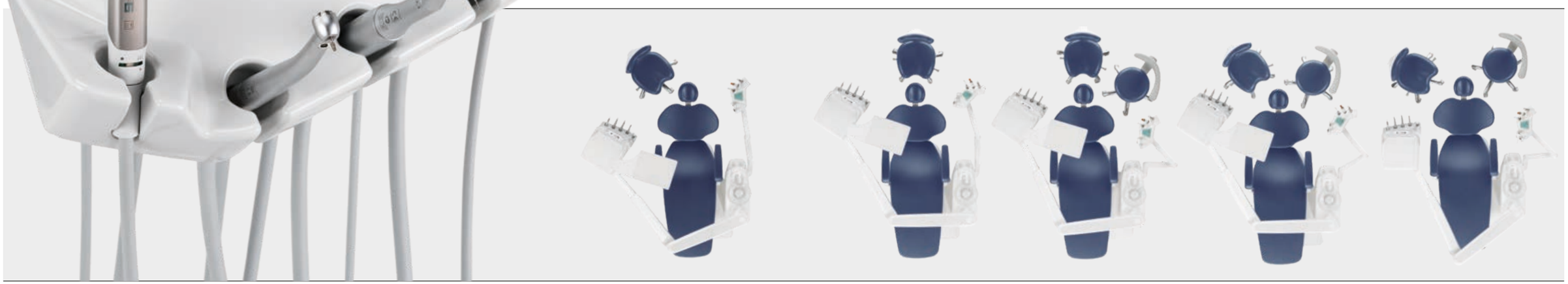
Disposizione degli elementi

VERSATILITÀ

Impugnare i manipoli della tavoletta International è agevole da ogni posizione di lavoro. La disposizione degli strumenti è frutto del moderno design e dell'analisi delle esigenze dei professionisti. La migliore ergonomia è una sintesi di visibilità ottimale della consolle, accessibilità degli strumenti e organizzazione dello spazio operativo. L'ampia tavoletta portatray è disponibile anche nella versione transtoracica, utile ausilio nelle sessioni di chirurgia.

Tavoletta assistente. Montata sul doppio braccio con escursione verticale, la tavoletta dispone di 3 o 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. Il display touch protetto da vetro comanda tutte le funzioni di base. Una tavoletta portatray orientabile in acciaio inox completa l'offerta di accessori.

Bacinella con sensore ottico. Il sistema di erogazione dell'acqua al bicchiere possiede un sensore automatico per il riempimento. Optando per la bacinella motorizzata, le operazioni di sciacquo e i movimenti della poltrona saranno sincronizzati.

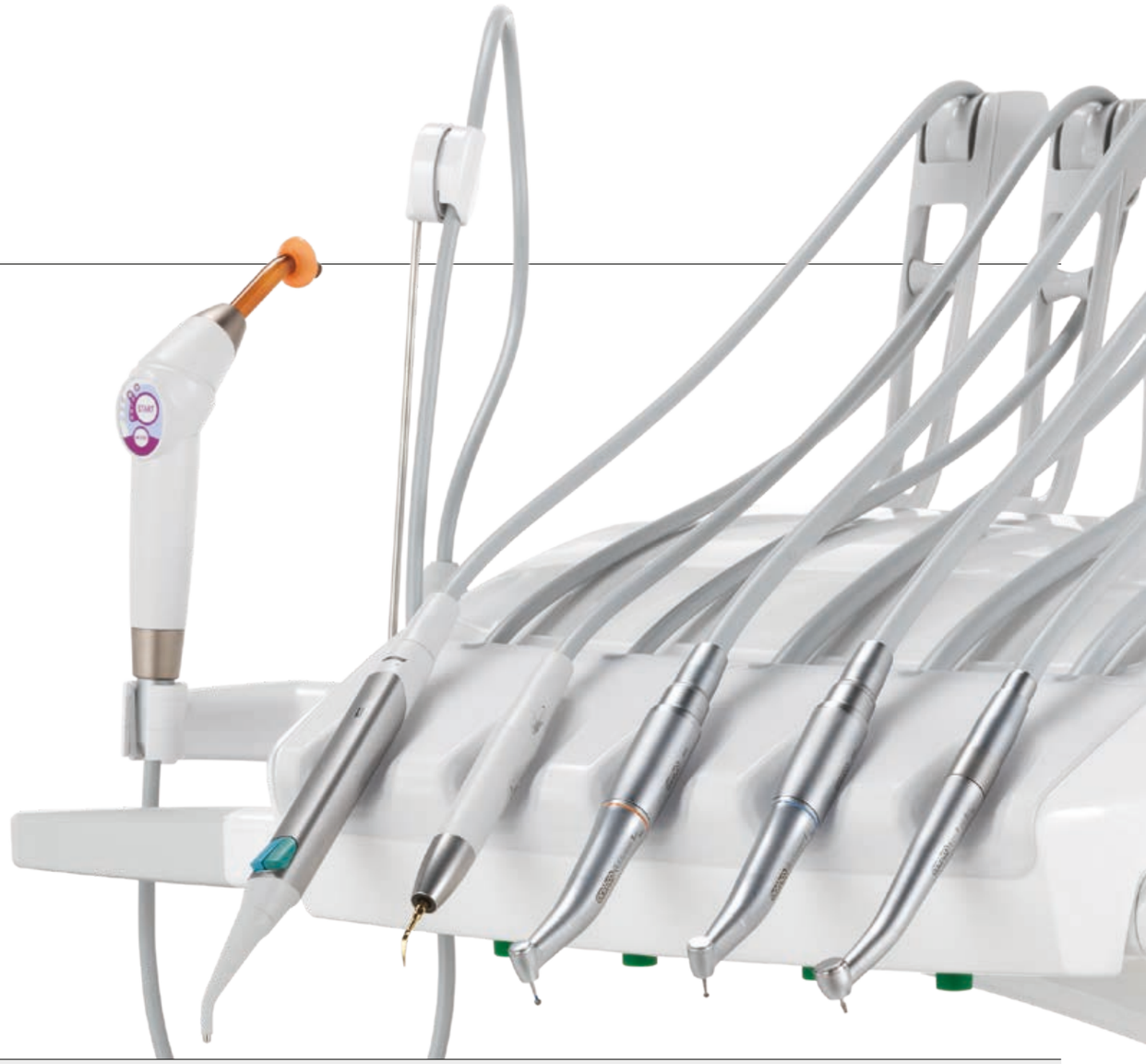


Eccellenti prestazioni cliniche

GESTIONE

La consolle Full Touch 7” controlla la strumentazione della tavoletta medico pilotando, in modo semplice e intuitivo, la modalità di utilizzo di ogni singolo strumento e restituendo in tempo reale informazioni di utilizzo chiare e di immediata lettura.

Turbina, micromotore, ablatore, lampada polimerizzante, telecamera intraorale sono impostabili, nei loro valori di utilizzo, per un uso finalizzato alla singola specialità odontoiatrica. Come sesto strumento opzionale è possibile aggiungere telecamera o lampada polimerizzante.



POTENZIALE

Oltre alle ottime prestazioni degli strumenti, la piena integrazione nell’elettronica del riunito consente di sfruttare al massimo il loro potenziale. I parametri si personalizzano in funzione della disciplina e del profilo del medico. Assieme alla propria strumentazione, Classe A7 Plus diventa un mezzo potente per il professionista e per lo studio.

Micromotori FLUO. Disponibile come opzione su entrambi i micromotori, la luce LED UV 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 e implantologici. 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.

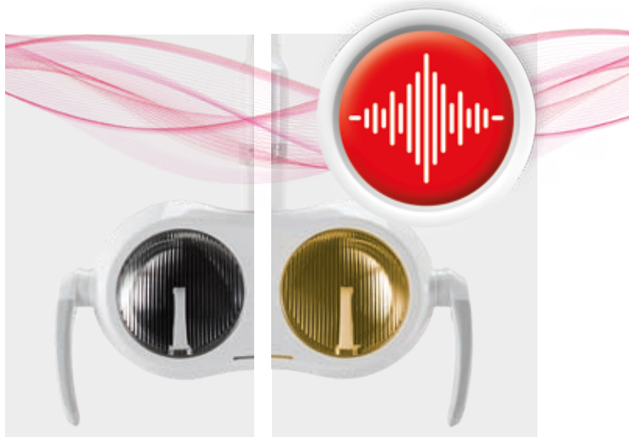
Telecamera HD. C-U2 possiede un’ottica in vetro e diffusore LED, incorpora un sensore HD 16:9 in grado di catturare immagini cliniche in alta definizione.

Infinite regolazioni della luce

ILLUMINAZIONE

L'illuminazione corretta del campo operatorio è un requisito operatorio imprescindibile. Venus LED MCT è una scialitica all'avanguardia cui molteplici regolazioni assicurano una perfetta illuminazione del cavo orale in ogni circostanza. Dotata di uno snodo a 3 assi, la lampada offre un eccellente profondità di campo e uno spot ampio. Ciò minimizza la necessità di riposizionare la lampada durante l'intervento. L'indice di resa cromatica (CRI) > 95, su scala fino a 100, è il fattore oggettivo che consente un'altissima fedeltà dei colori.

La fonte di emissione a LED permette di utilizzare 3 valori di temperatura di colore differenti (Multi Colour Temperature MCT). Il professionista può scegliere l'illuminazione corretta in funzione della disciplina clinica. 4.300K luce calda ottimale per trattamenti chirurgici, 5.000K luce neutra specifica per la conservativa e 5.500K luce fredda indicata per la presa del colore.
La modalità "Curing Mode" previene la polimerizzazione precoce dei compositi e permette all'odontoiatra di mantenere un'ottima illuminazione del campo operatorio. Completamente stagna, Venus LED MCT è igienizzabile in modo efficace. Le maniglie sono smontabile e autoclavabili.



Accensione, spegnimento e selezione della modalità usando la voce sono tutti possibili in presenza del sistema dei comandi vocali.

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.

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.

Comunicazione per immagini

STRUMENTI DIAGNOSTICI

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.

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 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.

Consolle.
La consolle da 7", nella versione Multimedia, permette di visualizzare le immagini HD acquisite con telecamera e le immagini radiologiche acquisite con sensore radiografico digitale.

Ottenere il consenso informato

CONDIVISIONE

Il coinvolgimento del paziente, la rapidità della diagnosi e le immagini che documentano l'esito terapeutico servono a rafforzare il rapporto medico-paziente. Soprattutto la condivisione in tempo reale di immagini e radiografie, oltre ad offrire la possibilità di una valutazione puntuale dello stato di salute del paziente, ottimizza il workflow, riducendo di conseguenza i tempi, e aiuta ad ottenere il consenso per il piano di cura che il professionista può commentare e circostanziare.
Se il riunito è collegato al PC, si può interagire con il software di gestione immagini aprendo la cartella paziente, salvando immagini da telecamera o sensore radiografico integrato.

Telecamera intraorale.
Dotata di sensore HD 16 : 9, si abbina perfettamente al monitor 22". Sorgenti LED con diffusore ottico.

Macro Cap.
Ingrandimenti fino a 100x in altissima risoluzione. Grazie ai 3 lenti aggiuntive in vetro ad alta purezza ottimizza l'illuminazione di dettagli ravvicinati al gruppo ottico.

Comunicazione multimediale.
Le immagini e le radiografie digitali possono essere gestite direttamente sul display 7" in versione Multimedia. È inoltre possibile trasferirle dalla consolle al monitor integrato o ad un PC esterno.

L’efficacia dei sistemi integrati

SICUREZZA

DVGW
CERT
Anschlusssicher
W 540

Con i sistemi di igiene disponibili per Classe A7 Plus, l’ambiente di lavoro è sicuro. Sicuro per i pazienti, per il team operativo e per il professionista.
Il rischio di contaminazione incrociata e di inquinamento delle condotte interne viene minimizzato con l’uso di uno o più dispositivi. Dalla consolle Full Touch, l’operatore ha il pieno controllo del funzionamento e l’andamento a buon fine dei cicli di igienizzazione.
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**.

Controllo dei sistemi. Grazie all’integrazione totale dei sistemi nell’elettronica del riunito, l’operatore gestisce facilmente tutte le funzioni e può monitorare e personalizzare le procedure attraverso il display Full Touch.

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.

Un approccio progettuale

PROTEZIONE

Un'attenta progettazione dei vari componenti a rischio contaminazione presenti sul riunito facilita le operazioni di pulizia delle superfici rendendole più semplici ed efficaci. Si fa largo uso di elementi smontabili e materiali idonei all'igienizzazione.

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 autoclavabile.

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

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

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.

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

Poggiastrumenti. Poggiastrumenti in silicone autoclavabile.

Lampada operatoria. Le maniglie sono asportabili ed autoclavabili.

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.

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

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.

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.

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.