



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



# POTENCIAL MEJORADO

**ANTHOS CLASSE A3 PLUS**

CONTINENTAL  
INTERNATIONAL

# A3.

# im

# prove



ENJOY THE DIFFERENCE

## CLASSE A3

imm



pprove

### **improve potential.**

Clase A3 Plus: el mundo Anthos aumenta tu potencial garantizando la fiabilidad, flexibilidad y funcionalidad necesarias para responder a todas tus necesidades clínicas.

### **improve quality.**

Alta calidad constructiva, tecnología de vanguardia, excelente ergonomía de trabajo y comodidad del paciente. Clase A3 Plus: una inversión equilibrada con ventajas que superan los estándares habituales.

### **improve performance.**

Clase A3 Plus ofrece una vasta gama de prestaciones operativas especializadas que elevan el umbral de las características profesionales del equipo. La personalización de las funciones permite maximizar los resultados.

**Nace Anthos Classe A3 Plus.**

# Simple gestos intuitivos

## DISPLAY DIGIT

El layout de la consola Digit, provisto de negatoscopio, es fácil de leer e incluye numerosas funciones. El acceso a las programaciones de los distintos instrumentos, del sillón y de los sistemas

integrados es rápido e intuitivo y el proceso se visualiza en el display alfanumérico. Su diseño maximiza la ergonomía de uso del operador facilitando su trabajo.



### Display con pantalla táctil.

La superficie de la consola está protegida con un cristal capacitivo y se puede desinfectar fácilmente.



### Control de las prestaciones.

Con la nueva consola es posible gestionar los modos de uso y los parámetros de todos los instrumentos y adecuarlos a las necesidades del operador.

Ligero, compacto y dotado opcionalmente de una potente fuente de iluminación LED, el micromotor i-MMr puede regularse a una velocidad comprendida entre 100 y 40 000 r.p.m.

Disponible también en una versión con iluminación LED integrada y compatible con las mejores puntas del mercado, el ultrasonidos es regulado a la potencia máxima ofreciendo al operador la posibilidad de equilibrar la rapidez de la ablación y el confort del paciente.

El display alfanumérico muestra toda la información relativa a las programaciones de los instrumentos, así como la información relativa al estado de los ciclos de desinfección activados.

El control de las distintas actividades es simple e inmediato.

La función Clean inhibe el funcionamiento de la consola durante la limpieza de la superficie de vidrio, evitando la activación involuntaria de los mandos.

# Máxima adaptabilidad

## BANDEJAS MÉDICO

### International.

Diseño moderno y disposición inteligente de los instrumentos para mejorar la ergonomía de uso: las piezas de mano pueden empujarse cómodamente desde cualquier posición operativa.



### Continental.

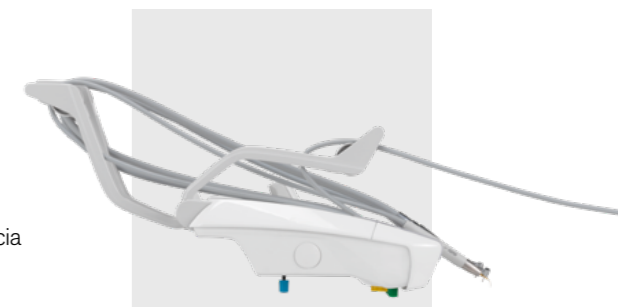
El sistema de brazos y la bandeja doctor han sido rediseñados para permitir que el operador adopte cualquier posición operativa. Clase A3 Plus responde ergonómicamente a cualquier necesidad clínica.



Una amplia gama de opciones, como sexto instrumento, sensor radiográfico, tray transtorácico y negatoscopio retroiluminado, de grandes dimensiones, completa el surtido del equipamiento disponible.



Las nuevas varillas de los instrumentos, de altura reducida, disminuyen la interferencia con la lámpara y aseguran un mayor alargamiento del instrumento. Bandeja portatray disponible en dos tamaños: estándar y compacto.



# Potencial expresado

## ENERGÍA

Las bandejas doctor, en las versiones Continental e International, ofrecen ergonomía y facilidad de uso al profesional. Instrumentos específicos para cada necesidad, de los micromotores ligeros y ergonómicos a la cámara HD con cabezal fino y tecla capacitiva para facilitar la función de congelación de imagen.

Mediante la consola, el operador gestiona el modo de uso y los parámetros de todos los instrumentos adecuándolos a sus necesidades clínicas. La aplicación opcional del sexto instrumento permite añadir una cámara o una lámpara polimerizadora.



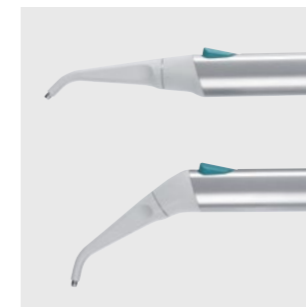
**Micromotores.** El modelo suministrado, i-MMr (3,3 Ncm), también está disponible con iluminación LED opcional. La velocidad oscila en un intervalo comprendido entre 100 y 40 000 rpm.



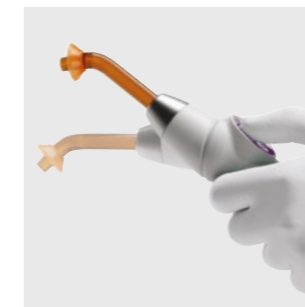
**Ultrasonidos.** Con o sin LED, piezas de mano compatibles con las mejores puntas del mercado.



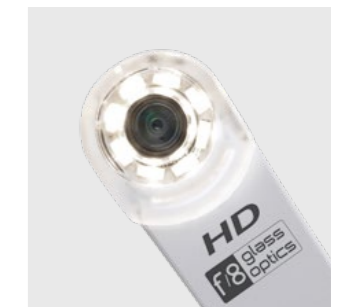
**Turbinas y contra-ángulos.** El profesional dispone de una amplia gama de turbinas y contra-ángulos específicos para cada prestación odontológica.



**Jeringas.** Disponibles de 3 y de 6 funciones, se caracterizan por su forma ergonómica. El cuerpo metálico de la jeringa y la boquilla, disponible en versión recta o con ángulo, pueden desmontarse y esterilizarse en autoclave.



**Lámpara polimerizadora T-LED.** Máxima ergonomía gracias a la empuñadura giratoria. Seis programas de polimerización y contorno luminoso de fibra óptica esterilizable en autoclave.



**Cámara HD.** C-U2 posee una óptica de vidrio y difusor LED e incorpora un sensor HD 16:9 capaz de capturar imágenes clínicas de alta definición.

**CLASSE A3 PLUS**  
CONTINENTAL



**CLASSE A3 PLUS**  
INTERNATIONAL

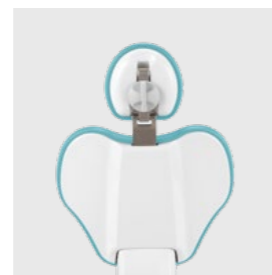
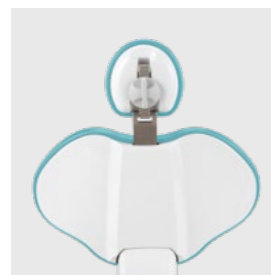


# Armonía del movimiento

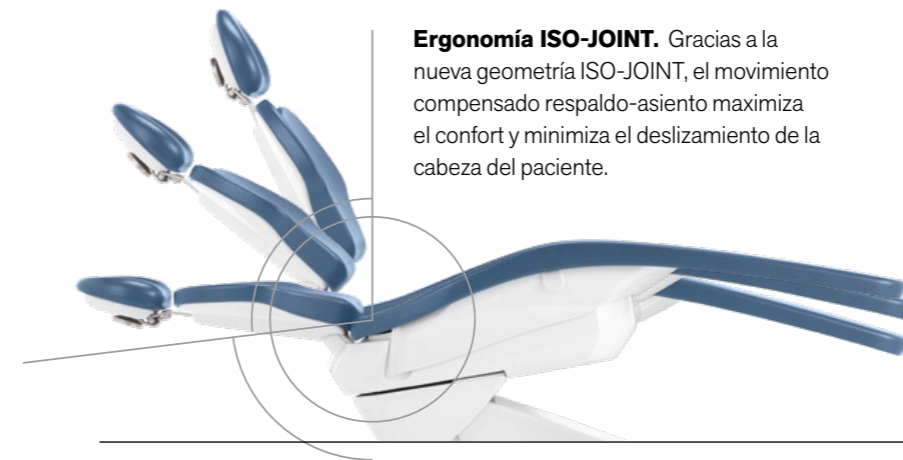
## EQUILIBRIO

La ergonomía operativa y el confort del paciente son el resultado natural del proyecto y el diseño del sillón. Altamente resistentes, las tapicerías están desprovistas de costuras y se encuentran

disponibles en 14 colores distintos. Los acolchados anatómicos opcionales ofrecen al paciente una experiencia exclusiva en términos de comodidad y bienestar.



**Respaldos.** La posibilidad de elegir entre dos tipos de respaldo, con perfil estrecho o perfil ancho, responde a las múltiples exigencias ergonómicas del odontólogo. El acceso es siempre cómodo y el confort del paciente queda garantizado en todo momento.



**Ergonomía ISO-JOINT.** Gracias a la nueva geometría ISO-JOINT, el movimiento compensado respaldo-asiento maximiza el confort y minimiza el deslizamiento de la cabeza del paciente.



## Movilidad y capacidad.

Su elevada movilidad vertical, 37-80 cm, favorece el confort operativo asegurando un fácil acceso incluso a los pacientes ancianos. El sillón está homologado para elevar a pacientes de hasta 190 kg.



## COLORES

### Tapicerías estándar



102	198	azul atlántico
113	183	azul pacífico
106	196	azul mediterráneo
136	186	azul índico
135	194	rojo veneciano
115	195	salmón escocés
132	192	violeta arándano
134	184	glicina japonesa
103	182	amarillo nevada
123	193	verde polinesia
101	197	verde caribe
137	187	plateado brillante
121	199	gris antracita
130	180	negro grafito

### Acolchados anatómicos



# Soluciones completas

## BANDEJAS AUXILIAR

Máxima operatividad del lado auxiliar. El número de los alojamientos disponibles y el tipo de brazo para la bandeja pueden ser configurados según las necesidades del equipo médico.



Suministrada de serie, la bandeja de 3 alojamientos está predispuesta para contener 2 cánulas y una pieza de mano. Es posible elegir entre la jeringa, la cámara y la lámpara polimerizadora. Opcionalmente, se puede montar el brazo de

doble articulación y la bandeja de 5 alojamientos. En este caso, a las 2 cánulas se suman hasta 3 piezas de mano a elegir: cámara, jeringa, lámpara polimerizadora T-LED. Una bandeja portatray orientable de acero inoxidable completa la oferta de los accesorios.



# Efecto luz

## LÁMPARAS

La amplia selección de lámparas escialíticas disponibles en Clase A3 Plus permite al médico elegir entre la fuente de emisión LED y halógena.

### Venus E LED.

Suministrada de serie, Venus E LED está dotada de sensor de encendido «no touch» y posee una intensidad luminosa modulable entre 7 000 y 40 000 lux y seis fuentes LED de iluminación para minimizar las sombras en el campo operatorio.



### Venus Plus.

Venus Plus, escialítica de altas prestaciones con tapa de protección delantera y agarraderas desmontables para la desinfección, gira sobre tres ejes para garantizar la máxima maniobrabilidad en todas las situaciones operativas. Se enciende con un dispositivo soft-start y posee una temperatura de color de 4 900 K y una intensidad luminosa regulable entre 8 000 y 35 000 lux.



### Venus Plus L-LED.

Venus Plus L-LED, con frontal hermético, dispone de un sistema de encendido y apagado con sensor infrarrojo y posee una intensidad luminosa regulable entre 3 000 y 50 000 lux con temperatura de color 5 000 K.



### Venus LED MCT (Multi Colour Temperature).

La lámpara de última generación Venus LED MCT permite utilizar 3 valores de temperatura de color diferentes: 4 300 K (luz cálida) para tratamientos quirúrgicos, 5 000 K (luz neutra) para la odontología conservadora y 5 500 K (luz fría) indicada para la toma del color. La función **Curing Mode** modifica la longitud de onda de la luz para prevenir la prepolimerización de los compuestos garantizando al mismo tiempo un excelente nivel de iluminación.



# Ambiente protegido

## HIGIENE

Ambiente clínico seguro para los pacientes, para el equipo operativo y para el profesional, gracias a una amplia gama de sistemas de higiene integrados opcionales. Dispositivos automáticos que previenen la contaminación de los conductos internos

y elementos de diseño proyectados para minimizar el riesgo de contaminación cruzada.

Consola con display alfanumérico para controlar totalmente la evolución de los ciclos de higienización.



**W.H.E.** Sistema certificado DVGW de desinfección continua que previene la contaminación por reflujo del agua de alimentación del equipo y actúa contra todos los contaminantes acuáticos. Se aconseja el uso de Peroxy Ag+.



**BIOSTER y FLUSHING.** BIOSTER es un sistema automático de desinfección intensiva de los circuitos internos de los sprays mediante un líquido antiséptico (Peroxy Ag+). FLUSHING elimina el líquido estancado en los conductos a través de un rápido aclarado.



**S.H.S.** Dispositivo de alimentación de los sprays alternativo al agua de la red. Funciona por medio de un depósito cargado con agua destilada. Muy útil cuando la dureza del agua de la red es elevada.



**O.D.R.** Mecanismo presente de serie, que emite automáticamente un flujo de aire para alejar los posibles residuos líquidos y sólidos de la pieza de mano después del uso.



**Filtro.** Amplio filtro de doble cámara para garantizar una mayor eficiencia del sistema de aspiración.



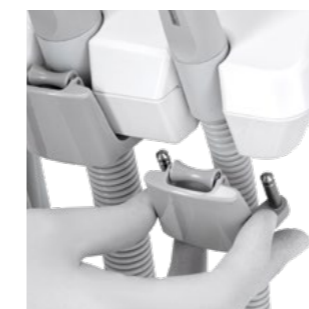
**Apoya-instrumentos de silicona.** Fácil de desmontar y esterilizable en autoclave.



**Agarradera bandeja doctor.** La agarradera de la bandeja doctor Continental es extraíble y esterilizable en autoclave.



**Película de protección.** Prácticas protecciones desechables, que cubren los vidrios de las consolas.



**Guías de las cánulas.** Elementos fácilmente desmontables para asegurar la perfecta limpieza de una zona potencialmente crítica.



**Agarraderas lámpara.** Desmontables y esterilizables en autoclave.



**Frontal extraíble.** En la bandeja Continental, el soporte de los instrumentos es desmontable y desinfectable.



**Tapicerías.** Acolchados resistentes, libres de costuras y fáciles de higienizar.

# Comunicación y diagnóstico

## MULTIMEDIA

La eficacia de la comunicación con el paciente se basa en la posibilidad de compartir fácilmente el diagnóstico. Gracias al sistema multimedia integrado, con monitor LED y cámara montados en el equipo, el médico es capaz de ilustrar eficazmente el plan

terapéutico mostrando las imágenes, las radiografías y las fotografías que constituyen la base del diagnóstico.



**C-U2 cámara HD.** Con sus imágenes de alta resolución, favorece la comunicación médico-paciente. Fácil de usar y sin regulaciones manuales, sus formas finas ayudan a alcanzar fácilmente las zonas distales.

**Monitor LED 22".** Monitor Full HD 16:9, resolución 1920 x 1080 píxeles y pantalla plana con panel IPS para facilitar la visualización desde cualquier perspectiva. Gracias a las fuentes LED, el grado de brillo y el nivel de contraste son ideales.

**Visualizaciones.** El monitor permite visualizar imágenes capturadas por la cámara de modo individual o grupos de hasta 4 imágenes dispuestas en mosaico para efectuar rápidas comparaciones.

**Zen-X.** Sensor radiográfico integrado en la bandeja doctor, listo para el uso con cable USB. Capaz de adquirir imágenes de elevada resolución con dosis mínimas de radiación, está disponible en dos medidas. Higienizable, el sensor cuenta con la certificación IP67 contra la penetración del agua y del polvo.

# El valor de una elección

## ACCESORIOS

Gracias a la amplia gama de accesorios disponible, el odontólogo puede personalizar la unidad operativa según sus propias exigencias.



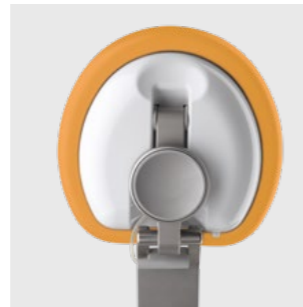
**Asientos.** Modelo ergonómico con altura del asiento regulable, de 47 a 63 cm, o modelo anatómico para médico y auxiliar con altura regulable de 42 a 56 cm. Existe una extensión de 10 cm disponible para todos los modelos.



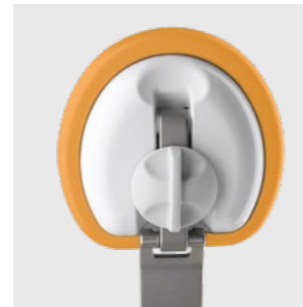
**Mando de pie.** Cuatro pedales disponibles, que permiten activar las funciones Chip Air/Water, invertir el sentido de rotación del micromotor, desplazar el sillón (opcional) y volver a utilizar las posiciones memorizadas.



**Stop Vacuum.** Dispositivo integrado en la base del sillón que, mediante presión, permite interrumpir la aspiración sin necesidad de depositar las cánulas.



**Reposacabezas.** En versión regulable sobre dos ejes y con bloqueo mecánico o en versión Comfort con sistema de bloqueo neumático y movimiento sobre tres ejes, que garantiza un posicionamiento libre y exacto.



**Portatray giratorio.** Se puede sustituir la escupidera por un portatray giratorio colocado en la cubierta del grupo hídrico.



**Grupo escupidera.** En material melamínico u opcionalmente en cerámica, puede desmontarse por completo para asegurar una higienización eficaz y está compuesto por elementos contruidos con materiales fáciles de limpiar y desinfectar.



# Anthos Connect

## TELEASISTENCIA



# Anthos Connect

Toda la gama de los equipos Anthos está equipada con un dispositivo integrado que permite conectarse a Internet. Una serie de servicios digitales opcionales, suministrados a distancia, mejoran la eficiencia del flujo de trabajo en el consultorio. Conectado a la red mediante Easy Check, el equipo puede acceder a un servicio de diagnóstico y soporte técnico en tiempo real. Mediante un panel de control simple e intuitivo, el asistente virtual digital Di.VA.\* ofrece al profesional la posibilidad de monitorizar el uso de la instrumentación, analizando la eficiencia del sistema. El estado de funcionamiento de todos los equipos conectados es controlado constantemente en tiempo real. En los grandes centros, este servicio representa una ayuda importante para gestionar las cargas de trabajo y planificar el mantenimiento.

\*Digital Virtual Assistant