



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



11/2023 ACL3SP231 S01

Debido a la constante actualización tecnológica de nuestros productos, las características técnicas indicadas pueden ser objeto de modificación sin previo aviso. Según las normativas vigentes, en las áreas no comunitarias algunos productos o características pueden presentar disponibilidades y peculiaridades distintas. Te invitamos a contactar con el distribuidor local.

A3.

ANTHOS CLASSE A3 PLUS
CONTINENTAL
INTERNATIONAL

improvement

POTENCIAL MEJORADO



ENJOY THE DIFFERENCE

CLASSE A3

im

prove



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.

Anthos Classe A3 Plus.

anthos A3

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.



Micromotor FLUO.

La luz LED UV que resalta el material compuesto está disponible como elemento opcional en el micromotor LED.



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.

Las jeringas con 3 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.



T-LED.

Máxima ergonomía gracias a su 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.

CLASE A3 PLUS
CONTINENTAL



Instalación flexible.

Con el fin de minimizar o evitar las obras de adaptación durante la instalación del equipo, existen dos posibles conexiones para las fuentes de alimentación de suelo. Debajo del reposapiernas o debajo de la parte delantera del grupo hídrico. De esta forma existe una mayor flexibilidad cuando se efectúa la sustitución de un viejo sillón.



CLASSE A3 PLUS
INTERNATIONAL



Armonía del movimiento

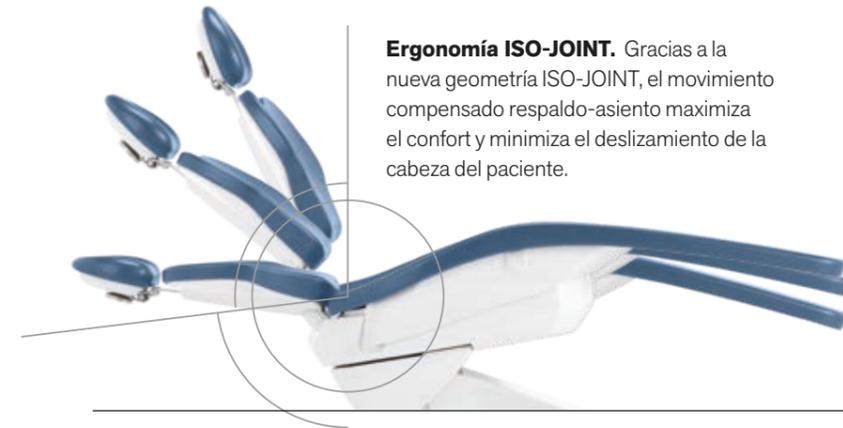
EQUILIBRIO

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 Memory Foam opcionales ofrecen al paciente una experiencia exclusiva en términos de comodidad y bienestar.

Sensor de presencia paciente.

El sillón puede estar dotado de un sensor opcional para detectar la presencia del paciente que, conectado con la función stand-by, permite reducir sus consumos energéticos cuando no se encuentra ocupado.

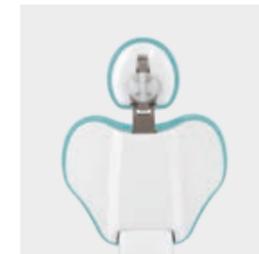


Ergonomía ISO-JOINT. Gracias a la nueva geometría ISO-JOINT, el movimiento compensado respaldo-asiento maximiza el confort y minimiza el deslizamiento de la cabeza del paciente.



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.



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.

COLORES

Tapicerías estándar



Acolchados Memory Foam

- 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

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.



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.



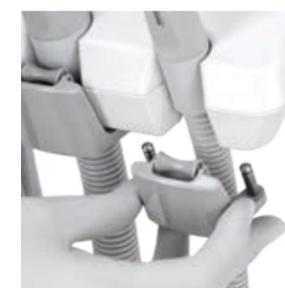
Apoya-instrumentos de silicona. Fácil de desmontar y esterilizable en autoclave.



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. Una gama rica en soluciones ergonómicas.

S9 es un asiento activo de última generación con forma de sillón, con mecanismo basculante. Favorece una distribución equilibrada del peso y una postura correcta que reduce el esfuerzo en la columna vertebral.

S7 para el médico, regulable en altura y con posibilidad de adaptar la inclinación del respaldo.

S8 para el auxiliar, con asiento de forma circular para facilitar los frecuentes cambios de posición que son necesarios durante las intervenciones.

Todos los modelos contribuyen a mantener un alto nivel de energía y una sensación de bienestar a lo largo del día.



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.



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.



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



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 construidos con materiales fáciles de limpiar y desinfectar.



Anthos Connect

Toda la gama de los equipos Anthos está equipada con un dispositivo integrado que permite conectarse a Internet. De este modo el consultorio puede acceder a un servicio de diagnóstico y soporte técnico en tiempo real. Además, gracias al asistente virtual digital Di.V.A.* el profesional es capaz de monitorizar el uso del equipo, de los instrumentos y de los

ciclos de desinfección ejecutados mediante un simple panel.

Para acceder al portal de servicios de asistencia virtual digital, es suficiente abrir un navegador. Los servicios disponibles en la nube para cada modelo son actualizados constantemente y funcionan sin necesidad de descargar ningún software.

TELEASISTENCIA



*Digital Virtual Assistant



Uso general.

Se monitoriza el uso de cada equipo o del parque de máquinas instalado. De esta forma el propietario del consultorio o de la cadena de clínicas odontológicas puede conocer el uso efectivo de los equipos, cuantificado mediante un sensor opcional que detecta la presencia del paciente o basándose en el encendido de la lámpara escarlata.



Ciclos de desinfección.

Di.V.A. traza la frecuencia de uso de los sistemas de higiene registrando cada arranque para conservar un historial de los ciclos de desinfección ejecutados. Útil en caso de control en el consultorio, también sirve para estimar los consumos y monitorizar el efectivo restablecimiento de los aparatos.

Uso de los instrumentos.

A través del panel se puede monitorizar el uso efectivo de los instrumentos integrados. Esto ayuda a estimar las necesidades de mantenimiento o a evaluar las posibles intervenciones de actualización en algunas máquinas.

Tutoriales y manuales de uso.

Gracias a Di.V.A., el usuario puede acceder a los tutoriales del modelo adquirido. De este modo puede ver un vídeo que muestra cómo se desmonta la escupidera o cómo se rellenan los depósitos para la desinfección, por ejemplo. Además, puede acceder directamente al manual de uso y de mantenimiento online, constantemente actualizado.