

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.



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



A6.

ANTHOS CLASSE A6 PLUS

CONTINENTAL
INTERNATIONAL



EL DESCUBRIMIENTO DE LAS CERTEZAS



CLASSE A6 PLUS

explore



explore comfort.

Un proyecto que garantiza el confort del profesional, del personal del consultorio y de los pacientes. Uniendo eficiencia y comodidad de uso, libera al médico del estrés físico de la jornada.

explore potential.

Funciones y tecnologías que permiten al médico afrontar serenamente distintas disciplinas clínicas apoyado por software, instrumentos y sistemas evolucionados y totalmente integrados.

explore safety.

Un concepto de proyecto pensado para minimizar todos los riesgos de la contaminación cruzada. Sistemas de higiene automáticos y certificados. Protección activa para pacientes y operadores.

Anthos Classe A6 PLUS.



Confort operativo en el diseño

LIGEREZA

Forma compacta y estilo ligero: una bandeja Continental poco voluminosa y flexible en sus movimientos. Diseñada con varillas que no interfieren con la lámpara y

garantizan un alargamiento considerable. La fuerza de tracción y el equilibrado de cada varilla pueden regularse individualmente.



Tecnología SideFlex.

Dotadas opcionalmente de tecnología SideFlex, las varillas siguen ergonómicamente el desplazamiento lateral de la manguera. La articulación reduce el cansancio y la tracción en la muñeca del operador, garantizando una recuperación ideal del instrumento desde cualquier posición de trabajo.



Comodidad operativa.

Desbloqueo neumático activado desde el sensor de la agarradera para regular la altura de los instrumentos. Sexto instrumento opcional y bandeja portatray, disponible en dos tamaños: estándar y compacto.



Geometrías seguras y funcionales

FLEXIBILIDAD

Gracias al diseño de la bandeja International y al nivel de flexibilidad alcanzado por el sistema de los brazos, el médico puede situarse y efectuar su trabajo en cualquier área operativa. Dispuestos ergonómicamente, los instrumentos están seguros en sus alojamientos y la pieza de

mano puede ser empuñada con comodidad desde cualquier posición. Las geometrías de la bandeja International aseguran una perfecta organización del espacio operativo, con instrumentos fácilmente accesibles y display en primer plano.



Alojamiento suplementario. El alojamiento para el sexto instrumento y la predisposición para el sensor radiográfico Zen-X se encuentran disponibles como accesorios.

Negatoscopio. Retroiluminado, con dimensiones que permiten visionar grandes radiografías y panorámicas, está colocado de manera que ofrece una vista cómoda y directa al operador.



Portatray. Disponible en versión transtorácica, de elevadas dimensiones, ofrece una amplia superficie de apoyo fácilmente alcanzable por parte del médico y del auxiliar.



La riqueza del lado auxiliar

PERSONALIZACIÓN

Máxima configurabilidad en el lado auxiliar, donde se pueden incorporar bandejas de 3 o 5 alojamientos. Montada sobre doble brazo regulable también en altura, la bandeja representa una ayuda importante gracias al display touch con

vidrio protector incorporado, que gestiona los movimientos del sillón y una serie de importantes funciones, como la activación de los sistemas de higiene cuando están presentes, agua al vaso, encendido y apagado de la lámpara, aclarado y stand-by.



Bandeja auxiliar de 5 instrumentos. La bandeja opcional dispone de 5 alojamientos. Puede asumir cualquier posición útil para maximizar la ergonomía de trabajo. A las 2 cánulas se suman hasta 3 piezas de mano a elegir, incluyendo la cámara, la jeringa, la lámpara polimerizadora T-LED o un instrumento dinámico.



Bandeja auxiliar de 3 instrumentos. Gracias a las múltiples posiciones que puede adoptar, la bandeja de 3 instrumentos suministrada de serie responde perfectamente a cualquier necesidad clínica. Una bandeja portatray orientable de acero inoxidable completa la oferta de los accesorios.



Escupidera con sensor óptico. El sistema de suministro del agua al vaso puede ser equipado con un sensor automático de llenado opcional. La escupidera de cerámica es totalmente desmontable para permitir una higienización rápida y eficaz. Puede solicitarse opcionalmente en versión motorizada. En este modelo, el software sincroniza las operaciones de aclarado y los movimientos del sillón.



CLASSE A6 PLUS
CONTINENTAL



CLASSE A6 PLUS
INTERNATIONAL



Exclusividad y diseño

ESTILO



Por un lado, el diseño compacto del grupo hídrico y un amplio surtido cromático, que aporta un toque de estilo en el consultorio. Por otro, la funcionalidad de los elementos y la calidad de los materiales. Botella de la alimentación independiente accesible desde el exterior, una puerta amplia que ofrece un fácil acceso a los sistemas presentes en el interior del grupo hídrico y una escupidera que permanece fuera de la zona de trabajo en posición de reposo.

Personalidad única.

El grupo hídrico está disponible con 4 caracterizaciones cromáticas opcionales que pueden combinarse con las tapicerías estándar o con los acolchados Memory Foam, ambos disponibles en 19 colores.

Acolchados Memory Foam.

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



COLORES

- 141 171 beige papiro
- 142 172 avellana de anatolia
- 143 173 oro árabe
- 140 170 marrón brasileño
- 144 174 rojo rubí
- 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

Tapicerías estándar



Acolchados Memory Foam

Las formas de la comodidad

PERFILADOS

El diseño del sillón garantiza una excelente ergonomía operativa para el profesional y la máxima comodidad del paciente. El perfil fino del asiento y el respaldo evita la obstrucción de los espacios presentes debajo del sillón.



Sillón perfilado.

Su perfil achafanado y sus reducidos volúmenes han sido estudiados para asegurar un flujo de trabajo fluido y sin obstáculos a todo el equipo médico. Sus líneas limpias y esenciales simplifican enormemente las operaciones de higienización.

FORMAS

Respaldos.

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



La importancia de los movimientos

SINCRONÍA

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.



Movilidad vertical.

Su elevada movilidad vertical, 37-80 cm, favorece el confort operativo asegurando un cómodo acceso incluso a los pacientes ancianos.

Confort en movimiento. Fino pero robusto, el sillón posee un motor homologado capaz de elevar a pacientes de hasta 190 kg. Gracias a la nueva geometría ISO-JOINT, el movimiento compensado respaldo-asiento maximiza el confort y minimiza el deslizamiento de la cabeza del paciente.

ANATOMÍA



Reposacabezas.

Disponible en versión regulable sobre dos ejes y con bloqueo mecánico o en versión Comfort, opcional, que respeta plenamente la anatomía del paciente.

El movimiento orbital, sobre 3 ejes, permite obtener un perfecto posicionamiento de la cabeza garantizando la comodidad del paciente incluso durante las sesiones prolongadas.



Brazos. Provistos de insertos combinados con las tapicerías, los dos brazos giratorios aseguran la máxima comodidad.



Instalación flexible.

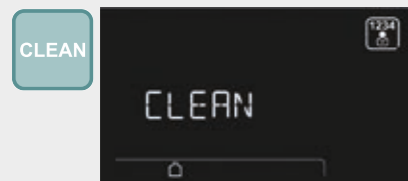
Con el fin de minimizar o evitar las obras de adaptación durante la instalación del equipo, existen dos posibles conexiones para las fuentes de alimentación de suelo. Debajo del reposapiernas o debajo de la parte delantera del grupo hídrico. De esta forma existe una mayor flexibilidad cuando se efectúa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

Funciones avanzadas, precisión garantizada

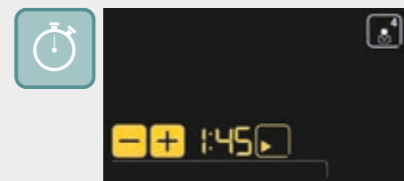
LCD TOUCH

Clase A6 Plus está dotado de una nueva consola con display LCD touch a color. La iconografía a color facilita la comprensión de las distintas funciones y la activación de los mandos es inmediata. El display ofrece

una clara visualización de las informaciones principales. El acceso a las programaciones de los distintos instrumentos, del sillón y de los dispositivos integrados es rápido e intuitivo.



Clean. Función que inhibe el funcionamiento de la botonera durante la limpieza de la superficie de vidrio de la consola, evitando la activación involuntaria de los mandos.



Cronómetro. Con esta función, es fácil mantener bajo control las operaciones que requieren una verificación del tiempo de aplicación, como el uso de gel de grabado o de compuestos.



Endo. Gracias al micromotor i-MMs disponible opcionalmente, el médico accede a todas las funciones endodónticas gestionadas de modo integrado desde la consola de mando suministrada con el equipo.



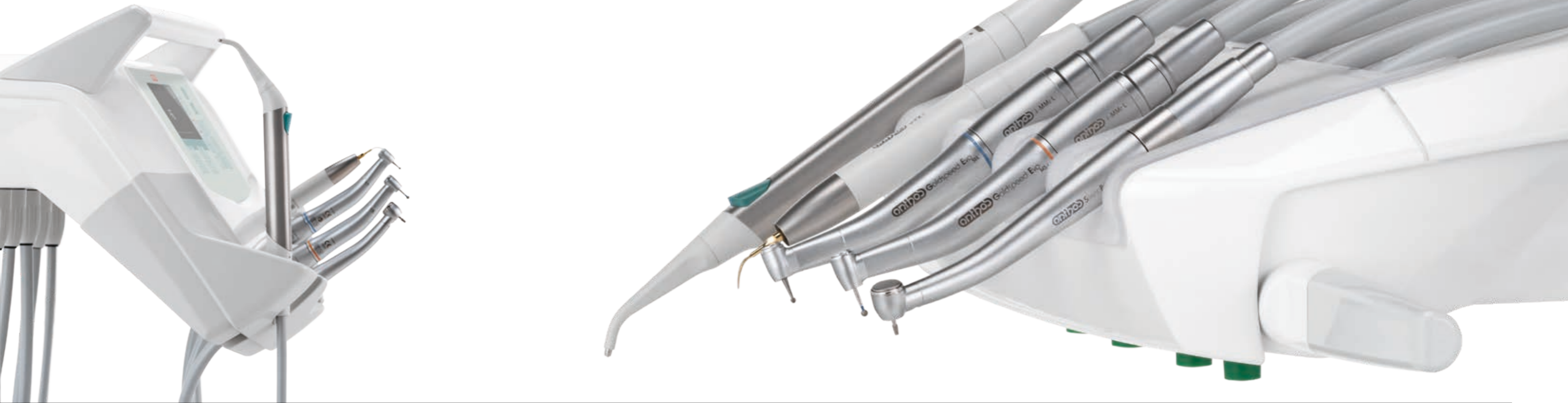
Multiperfil. Máxima versatilidad de uso con la memorización de automatismos del sistema vaso escupidora, posiciones de trabajo preferidas y programaciones de uso de cada instrumento, hasta un máximo de 4 operadores distintos. Función útil para estudios multiprofesionales o para clínicas con una amplia rotación de especialistas.

Prestaciones evolucionadas

INSTRUMENTOS

Integrados en la electrónica del equipo, los instrumentos disponibles en Clase A6 Plus permiten gestionar sus modos de uso con comodidad directamente desde la consola, ofreciendo al médico la posibilidad de practicar un amplio abanico de actividades

clínicas. Los parámetros de uso pueden ser personalizados en función de la disciplina clínica y del perfil del médico, que selecciona sus preferencias a través del display LCD.



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. Una selección de piezas de mano evolucionadas para ofrecer al médico la posibilidad de explorar todos los ámbitos de su actividad profesional.



Micromotores FLUO.

La luz LED fluorescente que resalta el material compuesto está disponible como elemento opcional en ambos micromotores.



Micromotores.

Dos versiones: i-MMr (3,3 Ncm) con LED; i-MMs (5,3 Ncm) con iluminación LED, predisposición para tratamientos endodónticos. De 100 a 40 000 rpm.



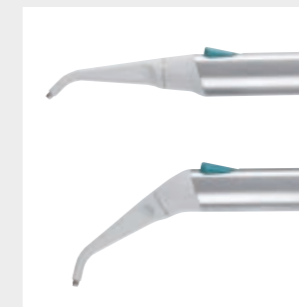
Ultrasonidos.

Con o sin LED, piezas de mano compatibles con las mejores puntas del mercado. En modo ENDO, son un válido instrumento en las terapias radiculares.



Turbinas y contra-ángulos.

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



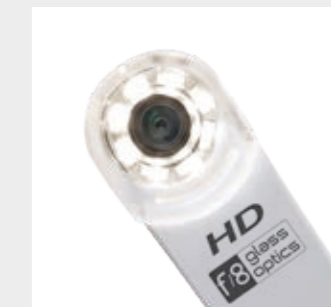
Jeringas.

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.



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.

Mayor potencial clínico

ENDODONCIA

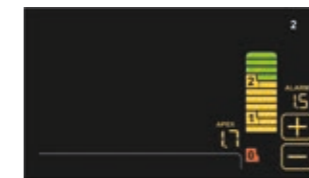
El sistema opcional de endodoncia integrada optimiza la ergonomía de los tratamientos radiculares. Está compuesto por micromotor, funciones de Autostop, Autoreverse y Autoforward y localizador apical electrónico. Durante el tratamiento

se visualizan los datos esenciales para mantener un completo control de la operación. El software programa automáticamente los valores de par y velocidad, valores que también pueden ser definidos libremente por el médico.



Endodoncia.

Durante el tratamiento endodóntico, la consola a color LCD visualiza los datos fundamentales, útiles para asegurar el completo control de la operación por parte del odontólogo.



Localizador apical.

Durante la instrumentación del canal radicular, el display LCD muestra la distancia desde el ápice. La aproximación al ápice es verificada por el software ENDO y, al alcanzarlo, la función Apex-Stop interrumpe la rotación del micromotor.



Micromotor i-MMs.

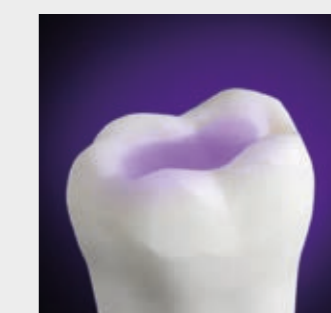
Ligero, compacto y totalmente esterilizable en autoclave. Regulación fina y precisa del par.



Contra-ángulo.

Con relación de reducción 4:1, EVO E4 es esterilizable en autoclave y termodesinfectable. El cabezal miniaturizado favorece el acceso a las áreas de tratamiento más difíciles de alcanzar.

Micromotores FLUO. Además de las mejoras aportadas para reducir el peso y el nivel de ruido de los micromotores Anthos, hoy estos se encuentran disponibles con la tecnología FIT (Fluorescence-aided Identification Technique) para identificar la presencia de materiales compuestos en los dientes.



Fácilmente visible.

El material compuesto presente en el diente es detectado por la luz LED UV. La intervención para retirarlo resulta más fácil, rápida y exacta que cuando se ilumina con un LED blanco tradicional.

Optimización del flujo de trabajo

INTEGRACIÓN

El sistema multimedia de adquisición de imágenes HD y de radiología integrada contribuye a reducir el tiempo transcurrido en el sillón. Participando positivamente en el proceso, el paciente recibe información detallada sobre el tratamiento terapéutico propuesto.

La aceleración del diagnóstico y la eficaz comunicación con el paciente garantizan un flujo de trabajo más rápido que favorece la rentabilidad global del consultorio.

MULTIMEDIA

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".

El monitor 22" integrado está predispuesto para la conexión con cable al PC. También está disponible en versión multitouch, con posibilidad de orientar la pantalla mediante 2 tipos distintos de soporte.

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.

RADIOLOGÍA

RXDC – tecnología HyperSphere.

Radiográfico intraoral integrado en el equipo con Pda wireless. Imágenes excelentes gracias al paralelismo obtenido mediante la colimación de 30 cm, asociado al enfoque de 0,4 mm. El cabezal gira alrededor de la junta esférica para alcanzar cualquier posición, sin límites.

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.

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.



Ventaja de los sistemas automáticos

HIGIENE

La amplia gama de dispositivos de higiene minimiza el riesgo de contaminación cruzada y de contaminación de los conductos internos. Entre otras ventajas, la automatización de los procedimientos aporta una mayor seguridad. Desde la consola, el operador mantiene un pleno control de los ciclos de higienización y puede personalizar también los distintos parámetros. El uso del sistema W.H.E.,

combinado con un ciclo cotidiano de desinfección intensiva BIOSTER, ha registrado cargas bacterianas de nivel cero en los líquidos de enfriamiento suministrados por los instrumentos. Este resultado ha sido certificado por los controles efectuados por la **Universidad La Sapienza de Roma** y por el Departamento de Ciencias de la Sanidad Pública y Pediátricas de la **Universidad de Turín**.



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⁺). El software controla todas las fases del ciclo y el operador puede personalizar las programaciones. FLUSHING es un aclarado rápido de los conductos de los sprays. Elimina el líquido estancado en los conductos, por lo que es aconsejable utilizarlo todas las mañanas al abrir el consultorio.



A.C.V.S. Sistema automático de lavado y desinfección del sistema de aspiración. Permite efectuar un tratamiento de higienización entre un paciente y el siguiente.



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: de este modo se evita la formación de cal. 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.

Protección eficaz

DEFENSA

La solución eficaz para defenderse contra los riesgos de la contaminación nace de un concepto de proyecto estudiado anteriormente por los investigadores Anthos, que diseñan con pericia y meticulosidad cada elemento del equipo.



Dobles filtros. Fácilmente extraíbles, permiten efectuar de modo práctico las operaciones de vaciado y limpieza.



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



Conexiones rápidas. Sistema de desenganche para el lavado o la sustitución.



Varillas desmontables. Las varillas SideFlex opcionales pueden desmontarse para facilitar las operaciones de limpieza.



Superficies. El diseño de todas las superficies se basa en la necesidad de simplificar su lavado.



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



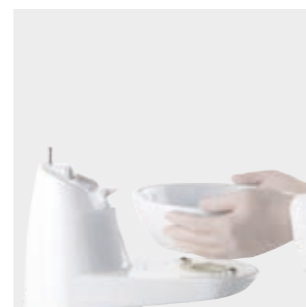
Tapicerías. Acolchados resistentes, libres de costuras y fáciles de higienizar.



Películas desechables. Protegen los vidrios de las consolas médico en Continental, International y bandeja auxiliar.



Grupo escupidera. Totalmente desmontable, para garantizar una higienización rápida y eficaz, está compuesto por elementos fabricados con materiales fáciles de limpiar y desinfectar: cerámica de serie o vidrio como opcional.



Agarradera. Agarradera de la bandeja Continental extraíble y esterilizable en autoclave.



Apoya-instrumentos. Apoya-instrumentos de silicona esterilizable en autoclave.



Acceso hídrico. Amplia abertura en el lado del grupo hídrico para acceder a los sistemas integrados.



Agarraderas lámparas. Son todas desmontables y esterilizables en autoclave.

Tecnologías de la iluminación

ESCALÍTICA

Posibilidad de elegir entre dos lámparas operatorias con fuente de emisión LED. Ambas están dotadas de una articulación de 3 ejes, un frontal hermético, sensor «no touch» para la regulación de la intensidad luminosa y doble parábola, que garantiza un amplio spot y la ausencia de sombras en la zona de trabajo. Disponible opcionalmente, Venus LED MCT

(Multi Colour Temperature) permite utilizar 3 valores de temperatura de color diferentes, que aseguran una perfecta iluminación de la cavidad bucal en cualquier circunstancia. 4300 K (luz cálida), ideal para tratamientos quirúrgicos; 5000 K (luz neutra), específica para la odontología conservadora; y 5500 K (luz fría), indicada para la toma del color.

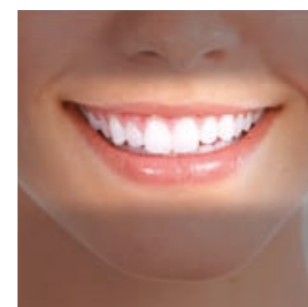


Sensor. La intensidad luminosa es regulable hasta 50 000 Lux y puede modularse mediante un sensor «no touch».

Curing Mode. Esta función modifica la longitud de onda de la luz para prevenir la prepolimerización de los compuestos, garantizando al mismo tiempo un excelente nivel de iluminación.



Venus Plus L-LED. Suministrada de serie, lámpara escialítica de tecnología LED con intensidad luminosa regulable mediante potenciómetro de 3000 a 50 000 Lux y temperatura de color 5000 K. El encendido y el apagado pueden realizarse también mediante sensor infrarrojo.



Color de la luz. Es posible activar fácilmente todas las variaciones de temperatura, de cálida a neutra o fría y viceversa. De este modo se obtiene siempre una vista correcta del campo operativo en función del tipo de intervención. Excelente eficacia escialítica del haz luminoso, que minimiza las sombras en la cavidad bucal.



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.



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

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.



Mando de pie. Disponible con tres ergonomías, cada una de ellas también en versión wireless. Permiten activar las funciones Chip Air/Water, invertir el sentido de rotación del micromotor, desplazar el sillón 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.

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.

*Digital Virtual Assistant

TELEASISTENCIA



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 escilática.



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 conociendo también los modos de uso de cada instrumento (Conservadora, Endo). 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.