



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



09/2024 ACRT/SP231 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. Aconsejamos ponerse en contacto con el distribuidor de zona.

R7.

ANTHOS CLASSE R7

CONTINENTAL
INTERNATIONAL
CART
MODULAR

enraiso

LOS BENEFICIOS SE MULTIPLICAN



CLASSE R7

enhance performance

enhance versatility.

Reversible y adaptable al layout del consultorio, Classe R7 lleva el concepto de versatilidad a los máximos niveles. Con la reversibilidad que lo caracteriza, en pocos y simples gestos transforma su configuración pasando de la versión operativa para diestros a la de zurdos.

enhance technology.

Gracias a las tecnologías Anthos integradas, el odontólogo puede utilizar funciones clínicas avanzadas y realizar tratamientos endodónticos y de implantología con los instrumentos incorporados en el equipo. Classe R7 es un instrumento de trabajo integral al servicio del odontólogo evolucionado.

enhance modularity.

Máxima expresión de su carácter poliédrico, su modularidad garantiza soluciones ergonómicas capaces de adaptarse a cualquier layout operativo. Independientemente del ambiente de trabajo, de la clínica privada al hospital odontológico, Classe R7 es la opción perfecta.

Anthos Classe R7.

anthos

CLASSE R7.

CLASSE R7
CONTINENTAL
INTERNATIONAL
CART
ORTHO



CLASSE R7 MODULAR
INTERNATIONAL
CONTINENTAL
CART



CLASSE R7
SILLÓN



Reversibilidad rápida, simple e integral

QUICKSWITCH

Con su innovador movimiento de traslación, en pocos y simples gestos Clase R7 transforma su configuración operativa. El mecanismo que permite repositionar el grupo hídrico ha sido diseñado para simplificar esta transformación, que se

realiza en pocos segundos y sin necesidad de instrumentos o personal técnico. En rápida secuencia, la bandeja doctor, el grupo hídrico y la bandeja auxiliar adoptan la posición adecuada para la actividad del profesional zurdo.



La consola se aplica con facilidad en ambos lados de la bandeja doctor, ofreciendo la máxima ergonomía de uso. Es suficiente desconectar la consola, girar 180° su elemento de conexión y volver a colocarla en el lado opuesto de la bandeja.

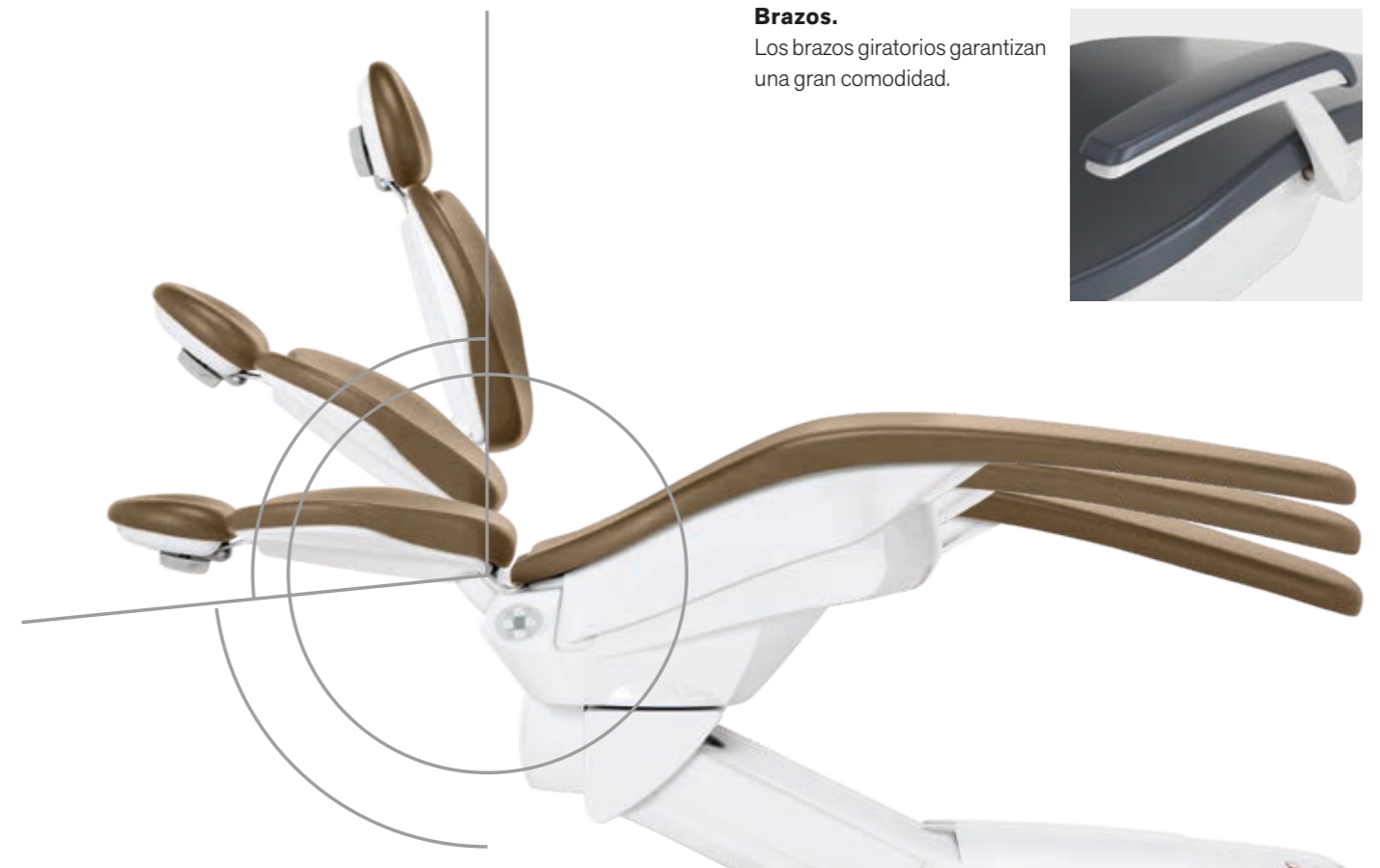


Diseño ergonómico, comodidad y estilo

ISO-JOINT

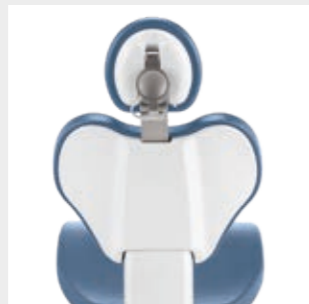
Además de presentar una forma estilizada, el diseño del sillón garantiza una excelente ergonomía operativa para el profesional y la máxima comodidad del paciente. Gracias a la geometría ISO-JOINT, el movimiento

compensado respaldo-asiento maximiza el confort y minimiza el deslizamiento de la cabeza del paciente. Homologado para elevar a pacientes de hasta 160 kg, el sillón presenta una amplia movilidad vertical.



Brazos.

Los brazos giratorios garantizan una gran comodidad.



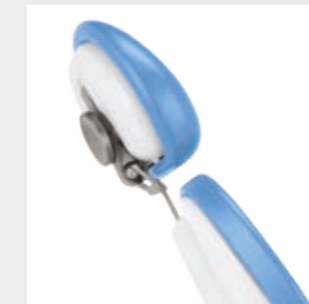
Respaldos.

La posibilidad de elegir entre varios 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.



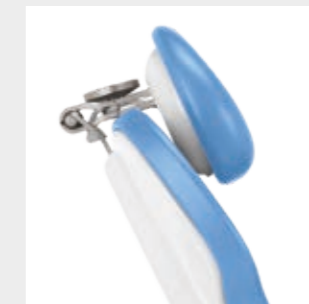
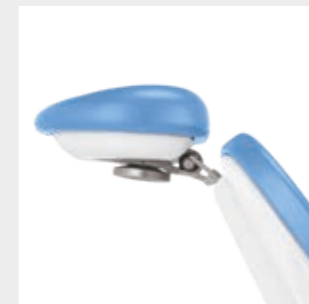
Botonera.

Integrada cómodamente en ambos lados del asiento, la botonera gestiona el movimiento del sillón.



Reposacabezas.

Está 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.



Una elección de estilo para el consultorio

PERSONALIZAR

El perfil achaflanado del sillón asegura un flujo de trabajo fluido y sin obstáculos al equipo médico. Además, sus formas esenciales facilitan e incrementan la eficacia de la higienización de las superficies. Altamente resistentes y libres de costuras, las tapicerías estándar se encuentran disponibles en 19 colores distintos para permitir una agradable personalización del ambiente de trabajo y pueden combinarse con los asientos opcionales.



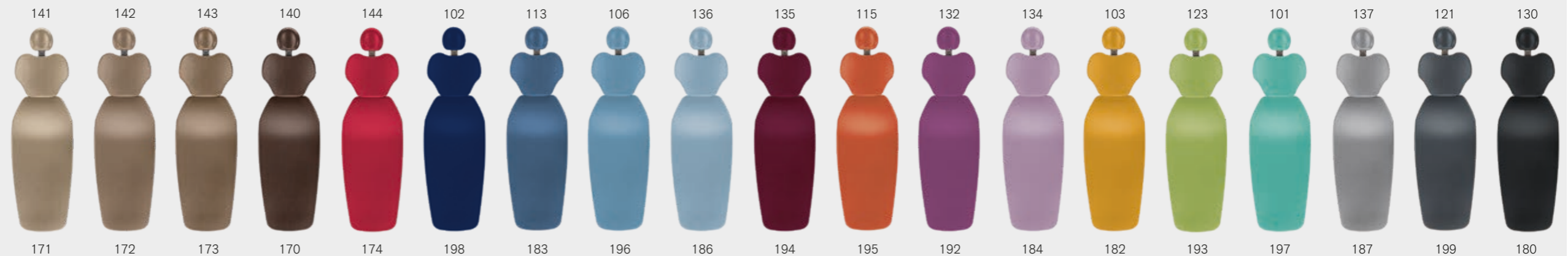
Acolchados Memory Foam.

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



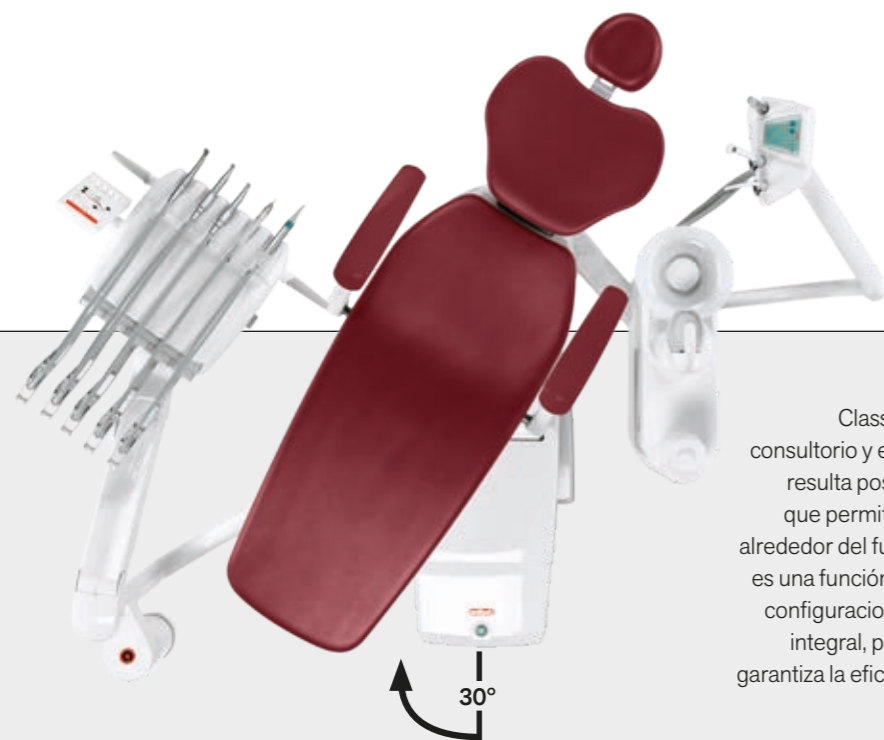
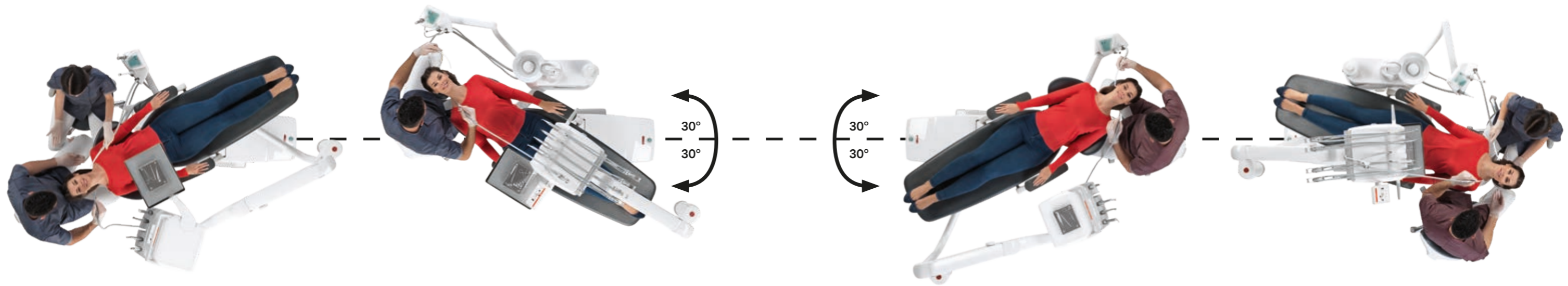
Acolchados Memory Foam

Eficiencia operativa y espacios libres

RACIONALIZAR

Clase R7 permite una gran libertad de movimiento. Para racionalizar los espacios operativos en función del tipo de intervención, es necesario disponer los elementos en la zona de trabajo de modo

que el equipo médico pueden situarse en una posición idónea alrededor del paciente. La libertad que ofrece Clase R7 favorece la fluidez operativa asegurando la máxima eficiencia en la ejecución del trabajo.



Rotación del sillón.

Clase R7 puede transformarse según el layout del consultorio y en función del tipo de intervención. La rotación resulta posible gracias al pivote, un dispositivo mecánico que permite una rotación de $\pm 30^\circ$ en el plano horizontal alrededor del fulcro central situado debajo del sillón. El pivote es una función opcional disponible para el sillón en todas las configuraciones de Clase R7: del sillón simple a la versión integral, provista de grupo hídrico. La movilidad del sillón garantiza la eficiencia operativa de todos los componentes de los equipos clínicos compuestos.

Soft Motion.

El sillón de Clase R7 está equipado con tecnología Soft Motion que permite efectuar movimientos de partida y llegada graduales, fluidos y libres de vibraciones y de ruido: la experiencia percibida por el paciente es particularmente relajante.

Slow Mode.

Soft Motion incluye de serie un modo de funcionamiento con el que el médico puede activar movimientos micrométricos del sillón. Casi imperceptibles, estos movimientos son ideales durante las sesiones de implantología o mientras se usa el microscopio.



El control perfecto

GESTIONAR

La consola permite gestionar las funciones del equipo y personalizar con simples gestos los parámetros de los dispositivos integrados. Classe R7 incorpora Full Touch

Clinic de serie. Gracias a sus avanzadas funciones multimedia, la versión opcional, Full Touch Multimedia, también permite visualizar imágenes y vídeos.



Comandos de voz.

Disponible como función opcional, el asistente vocal reduce el tiempo en el sillón, minimiza el contacto físico con los sistemas accesorios y facilita las intervenciones efectuadas en ausencia del auxiliar. El sistema reconoce los comandos de voz para elegir el modo operativo del micromotor y del ultrasonidos y permite encender, apagar y regular la lámpara escialítica y mover el sillón en función de las posiciones de servicio y de las posiciones de trabajo memorizadas.

También se puede activar el temporizador para procedimientos clínicos como la toma de impresiones.



Conectividad NFC.

El equipo puede estar dotado opcionalmente de conectividad NFC.

El sistema incluye un chip integrado en el equipo y una pulsera NFC de silicona de clase IP68. Práctica, ligera y fácil de higienizar, la pulsera debe ser colocada al lado de la bandeja, junto al símbolo NFC. El equipo reconoce instantáneamente al odontólogo y el software activa las programaciones guardadas previamente por él en la fase de registro. Útil en las clínicas multioperador, el sistema dispone de 20 ranuras de memoria para igual número de profesionales. Es posible memorizar ajustes personalizados para el sillón y para los instrumentos integrados, preferencias de interfaz y automatismos para la lámpara, la escupidera y el vaso. Cada vez que el odontólogo se conecta con el equipo acercando la pulsera a la bandeja doctor, el sistema vuelve a utilizar todas las personalizaciones memorizadas.



Máxima versatilidad.

La lectura de los datos es inmediata. En el modelo Continental, la pantalla multitouch 7" con resolución HD gira para pasar de la posición vertical a la horizontal y puede trasladarse de un lado a otro de la bandeja doctor.



USB.

Un puerto USB permite guardar y descargar las configuraciones personalizadas de cada profesional: una función especialmente útil en las clínicas multiprofesionales. También es posible descargar las imágenes adquiridas.

Consola Multimedia.

Mediante la consola Multimedia se visualizan imágenes en HD adquiridas con la cámara y radiografías adquiridas a través del sistema integrado, así como videoclips sobre el uso y el mantenimiento del equipo.

Anthos Connect

TELEASISTENCIA



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. En presencia de Di.V.A., el sensor recoge y procesa los datos estadísticos sobre el uso del equipo. A discreción del médico, el sensor puede ser enlazado con útiles automatismos, como el de encendido/apagado de la lámpara escialítica en presencia/ausencia del paciente.



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.

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 escialítica.



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, Implant). 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 escupidora 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.



*Digital Virtual Assistant

Funciones endodónticas completas

MODO ENDO

Clase R7 permite incorporar un sistema completo de aplicaciones para terapias endodónticas, por lo que el médico no debe procurarse instrumentos independientes para efectuar los tratamientos radiculares. Micromotor, base de datos integrada

con contra-ángulos idóneos y limas endodónticas, funciones de Autostop, Autoreverse y Autofoward y localizador apical electrónico. Todo es gestionado con precisión mediante la consola Full Touch.

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.

Micromotor i-MMs.

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



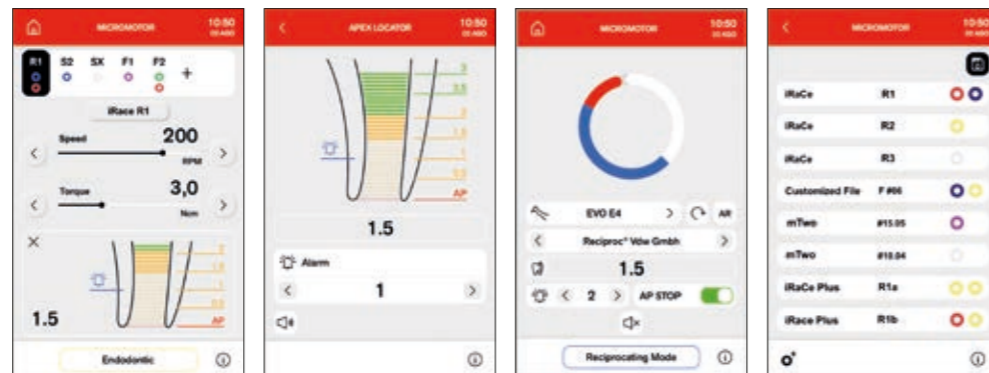
Localizador apical.

Durante la instrumentación del canal radicular, el display 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.

Reciprocante.

Combinado con el contra-ángulo EVO E4, el modo reciprocante con movimiento de rotación alternada permite utilizar las limas intrarradiculares RECIPROC®, RECIPROC BLUE® y WAVEONE GOLD®. Las marcas de las limas endodónticas no pertenecen a Cefla ni a ninguna sociedad vinculada a la misma.

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.



Dispositivos integrados para implantología

MODO IMPLANT

De la integración entre el micromotor brushless, la bomba peristáltica y una pieza de mano quirúrgica específica nace un sistema de implantología integrado y gestionado por la consola Full Touch. Los parámetros de velocidad, par y caudal de la bomba pueden ser seleccionados

y memorizados en todo momento. Una interfaz simple e intuitiva permite gestionar de modo rápido y preciso las fases de la intervención. De este modo se evitan los volúmenes de los sistemas independientes colocados en carros.



Micromotor i-MMs.

Esterilizable en autoclave y altamente manejable, el micromotor, combinado con el contra-ángulo EVO R20L, alcanza valores de par de hasta 70 Ncm y es la respuesta perfecta para las necesidades del implantólogo. El software permite efectuar un control preciso y seguro de la velocidad y de los valores de par.



Contra-ángulo EVO R20L.

Diseñado para la cirugía de implantes, es completamente desmontable, esterilizable en autoclave y termodesinfectable. Está dotado de enfriamiento interno y de spray externo. La iluminación LED es alimentada por un generador integrado.



Bomba peristáltica.

Controlada desde la consola Full Touch, la bomba peristáltica está integrada en la bandeja doctor evitando los volúmenes inútiles de los módulos, carros y reóstatos de control.



Curvas de par.

Esta función permite una constante monitorización del par suministrado por el micromotor y proporciona un informe completo de cada fase de la intervención. Exportable mediante llave USB, en formato .csv sirve para efectuar evaluaciones académicas, como PDF es un documento que puede ser conservado en el historial clínico y en archivo .png permite una rápida visualización de la información en el display Multimedia. En presencia de la cámara integrada, es posible visualizar la curva también en el monitor del equipo. Favorece una clara visualización durante la terapia y es útil para las actividades académicas y de formación.



Trabajar con la máxima seguridad y eficacia

MODO CONSERVADORA

En busca siempre de recursos para aumentar la eficacia del odontólogo, Anthos propone nuevas tecnologías que agilizan las intervenciones odontológicas

reduciendo en consecuencia los tiempos operativos. Partiendo de este enfoque, hemos introducido una función opcional inédita en nuestra gama de micromotores.

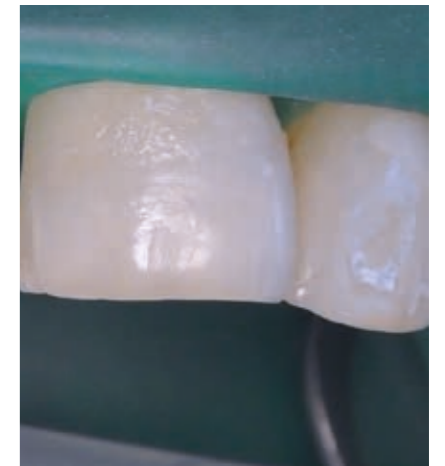


Micromotores con tecnología FIT.

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 la superficie dental.

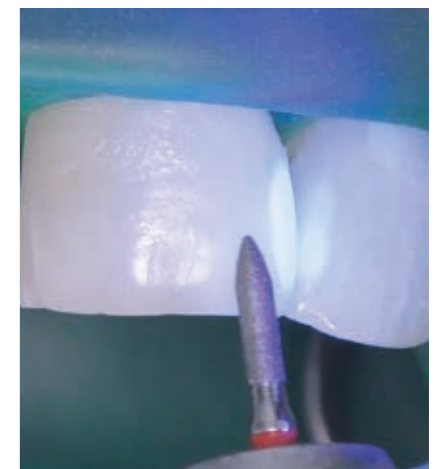
Activando la luz LED UV incorporada en el micromotor, se resaltan todos los materiales compuestos distinguiéndolos claramente del diente natural. En caso de que sea necesario tratar de nuevo el viejo compuesto, esta ayuda visual contribuye a reducir el tiempo de intervención del odontólogo y a aumentar su precisión y seguridad.

También representa una ayuda importante para la inspección dental, gracias a la clara identificación del material compuesto.



Fácilmente visible.

El material compuesto presente en la superficie dental es detectado por la luz LED UV. Esto permite eliminar con precisión el material compuesto y todos los excesos/desbordamientos directos e indirectos después de la intervención de odontología restaurativa o de cementación.



"Esta función ha sido desarrollada con la colaboración científica del profesor Antonio Cerutti y del profesor Zsolt Kovacs. Imágenes clínicas concedidas por el profesor Antonio Cerutti".

Para el ortodoncista.

Al terminar una terapia con aparato fijo, después de retirar los brackets, la identificación del material compuesto excedente es más simple y eficaz si este resulta bien evidente gracias a la luz LED UV que activa la fluorescencia emitida por el micromotor.



Tratamientos estéticos.

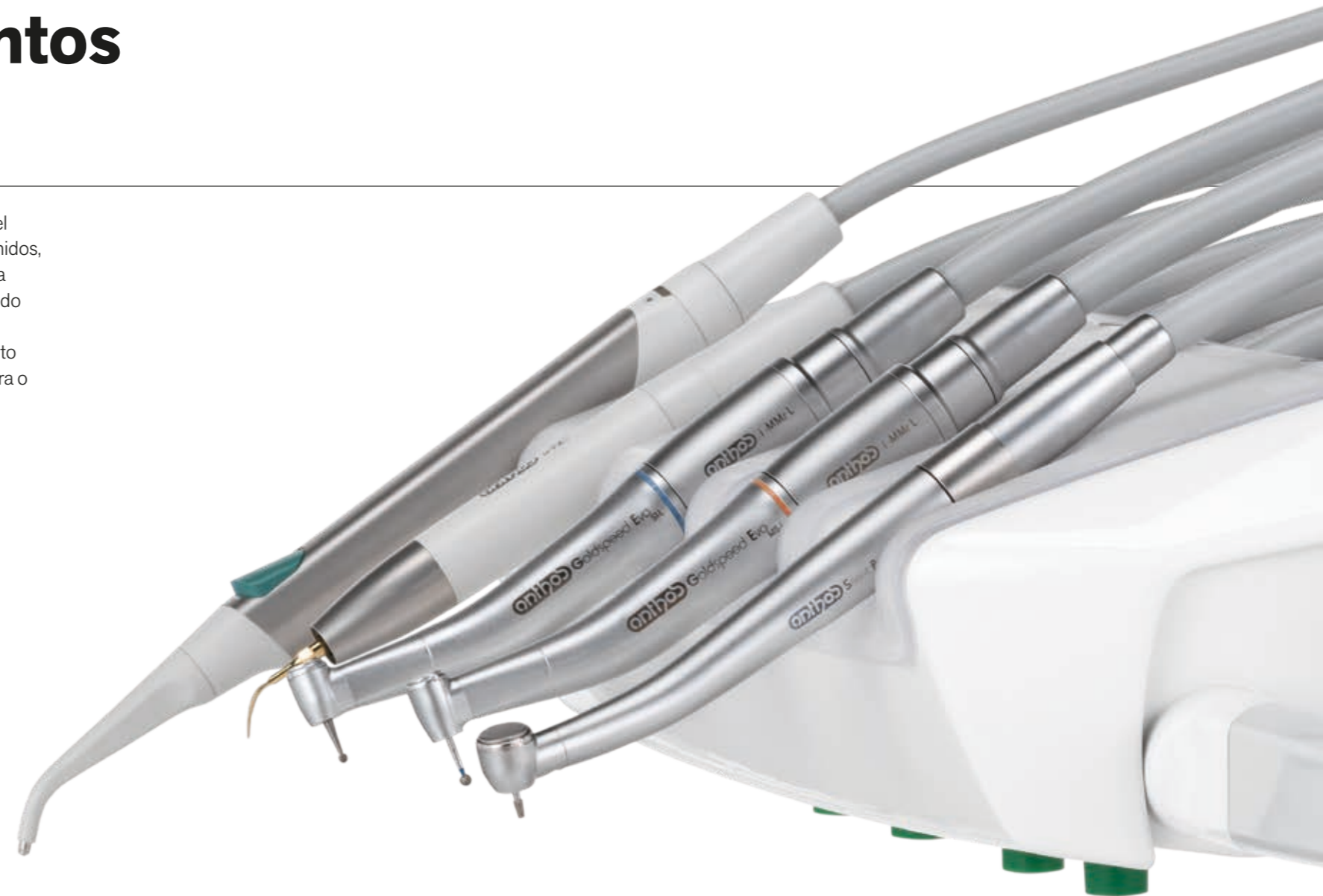
El hecho de poder resaltar el material compuesto empleado para fijar los brackets invisibles mediante la luz LED UV es sumamente útil en los procedimientos de retirada. El odontólogo interviene con mayor seguridad, con la certeza de no dejar restos del compuesto en el diente.

Elección de instrumentos evolucionados

ÚLTIMA GENERACIÓN

Gracias al microprocesador de última generación y al diseño intuitivo de la consola, el médico gestiona con precisión toda la gama de instrumentos con simples gestos. Programa el modo de uso de cada instrumento, recibiendo informaciones de uso claras e inmediatamente legibles en tiempo real en el display 7".

Los valores operativos de la turbina, el micromotor, el dispositivo de ultrasonidos, la lámpara polimerizadora y la cámara intraoral pueden programarse de modo específico para cada especialidad odontológica. Como sexto instrumento opcional, es posible añadir una cámara o una lámpara polimerizadora.



MAYOR POTENCIAL

Además de sus avanzadas prestaciones clínicas, la total integración en la electrónica del equipo permite explotar al máximo el potencial de los instrumentos desarrollados por Anthos. Cada médico puede personalizar los parámetros operativos en función de la disciplina clínica y de su propio perfil. Junto a los instrumentos integrados, Clase R7 amplía el potencial clínico del consultorio.



Micromotor FLUO.

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



Micromotores.

Tres versiones: i-MMr (3,3 Ncm) con y sin LED; i-MMs (5,3 Ncm) con iluminación LED, para realizar tratamientos endodónticos e implantológicos también. De 100 a 40 000 rpm.

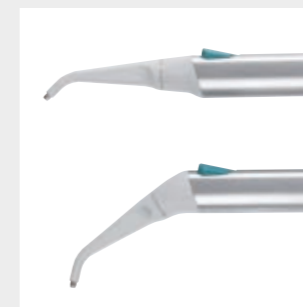


Ultrasonidos. Con o sin LED, piezas de mano compatibles con las mejores puntas del mercado. En modo ENDO, son un válido instrumento en las terapias radiculares.



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.

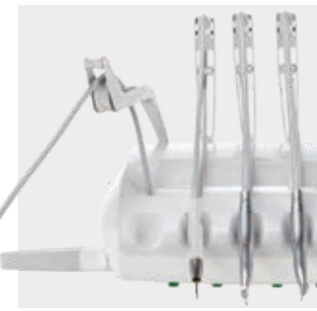
Libertad de movimiento

FLUIDEZ

El diseño de la versión Continental resalta la maniobrabilidad de cada uno de los elementos del equipo. Favorece la interacción dentro del equipo médico, que se produce con singular fluidez. De formas estilizadas, la bandeja es ligera y compacta. Las varillas de los instrumentos,

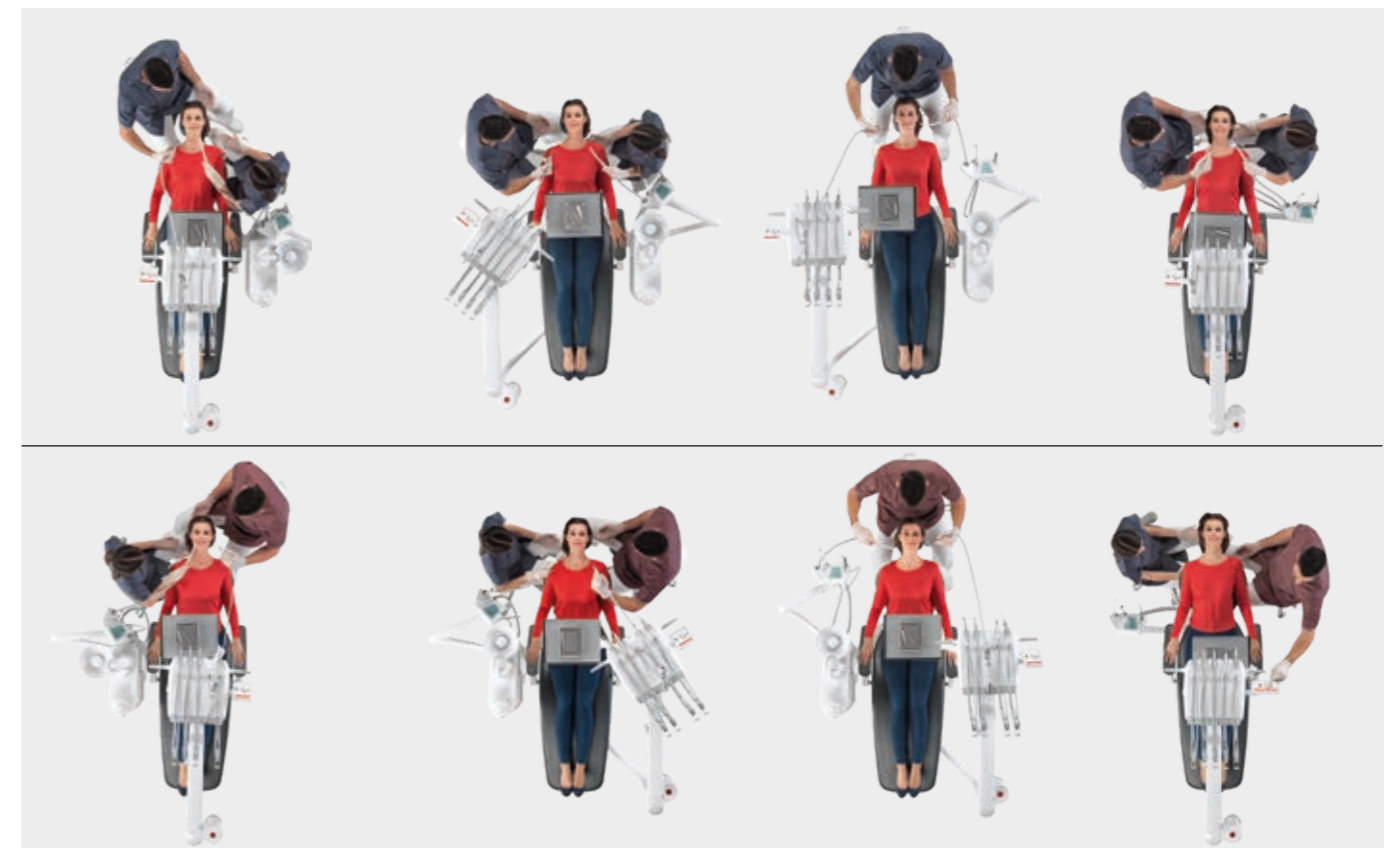
de tamaño reducido en altura, minimizan la interferencia con la lámpara y garantizan un considerable alargamiento. La fuerza de tracción y el equilibrado de cada varilla pueden regularse individualmente.

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.



Múltiples ergonomías.

Gracias a la amplia movilidad del nuevo sistema de brazos de la bandeja, asociado al sistema de desbloqueo vertical neumático, el posicionamiento es fácil y ergonómico en todas las zonas de trabajo.



Versatilidad ergonómica

FLEXIBILIDAD

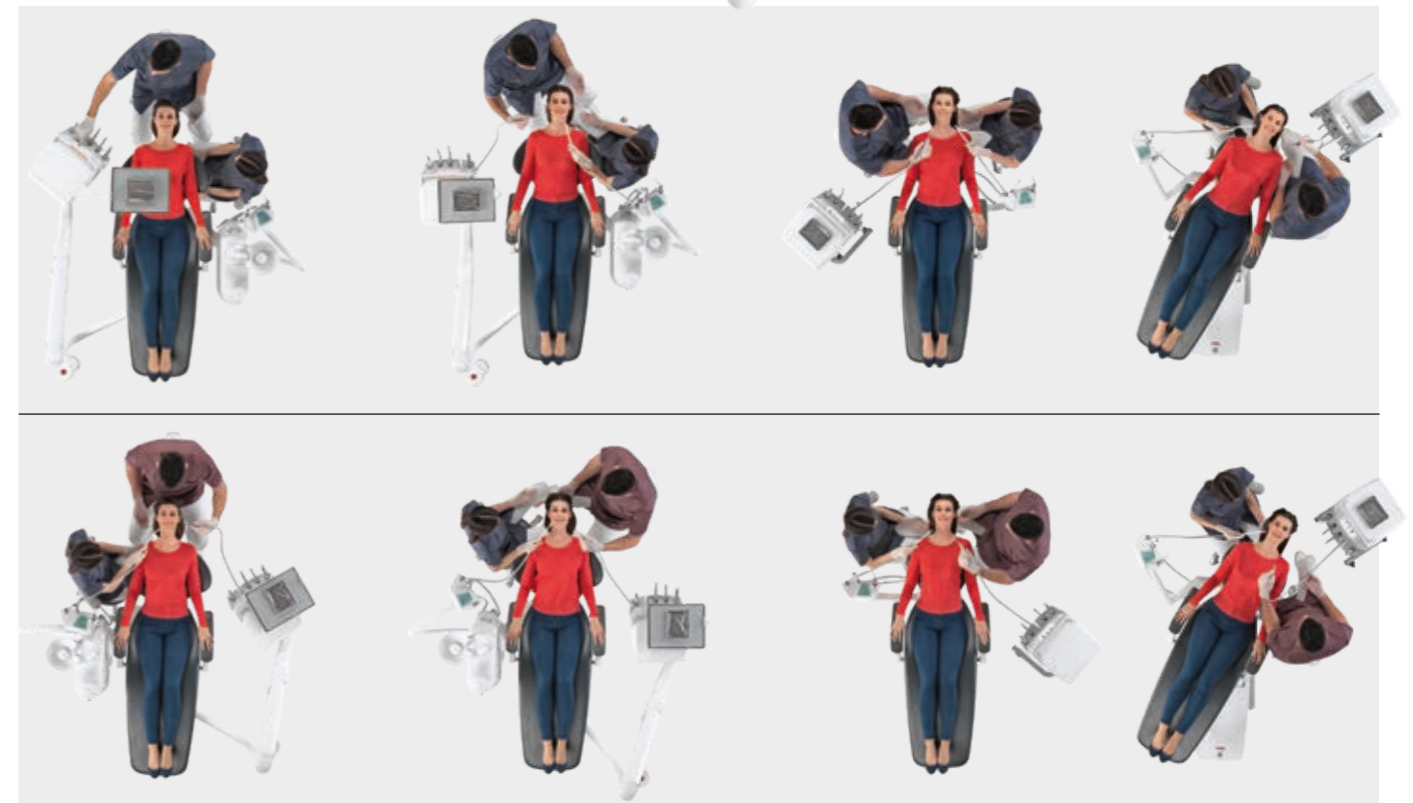
Las piezas de mano de la bandeja International pueden empuñarse cómodamente desde cualquier posición de trabajo. La disposición de los instrumentos es fruto de un diseño moderno y del análisis de las necesidades de los profesionales. La mejor ergonomía es

una síntesis de perfecta visibilidad de la consola, accesibilidad de los instrumentos y organización del espacio operativo. La amplia bandeja portatray también está disponible en la versión transtorácica, una ayuda útil en las sesiones de cirugía.



CLASE R7 CART

La versión Cart ofrece una libertad operativa absoluta. La movilidad de la bandeja doctor hace que se adapte a cualquier ambiente, representando una solución ideal para las salas quirúrgicas. Permite mantener libre el espacio alrededor del sillón cuando es necesario, así como la intervención simultánea de hasta 3 operadores. De altura regulable, la bandeja está provista de una cómoda agarradera y una amplia superficie de apoyo.



Lado auxiliar a medida

CONFIGURAR

Clase R7 ofrece la máxima configurabilidad en el lado auxiliar. Se pueden elegir soluciones de 3 o 5 alojamientos para la bandeja auxiliar. Montada sobre doble brazo regulable en altura, la bandeja representa una ayuda importante gracias al display touch con

vidrio protector incorporado, que gestiona los movimientos del sillón y otras funciones importantes, como la activación de los sistemas de higiene —si 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.

En los modelos ambidiestros con grupo hídrico, una bandeja portatray orientable de acero inoxidable completa la oferta de los accesorios.



Versión Modular.

En las versiones Clase R7 Modular, la bandeja auxiliar puede posicionarse fácilmente en ambos lados del sillón, gracias al brazo articulado y regulable en altura que gira alrededor del perno situado detrás del asiento.



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.



Portatray giratorio.

Es posible sustituir la escupidera por un portatray giratorio colocado en la cubierta del grupo hídrico.



Configuración para ortodoncistas

POTENCIACIÓN



Creada específicamente para el ortodoncista, la versión con brazo especial fijado en la parte trasera del sillón incluye un módulo potenciado para gestionar a la perfección las intervenciones. El amplio brazo gira libremente de un lado a otro del sillón y lleva incorporada una bandeja con cinco alojamientos para jeringa, aspiración e instrumentos dinámicos y un pequeño display integrado en la consola.

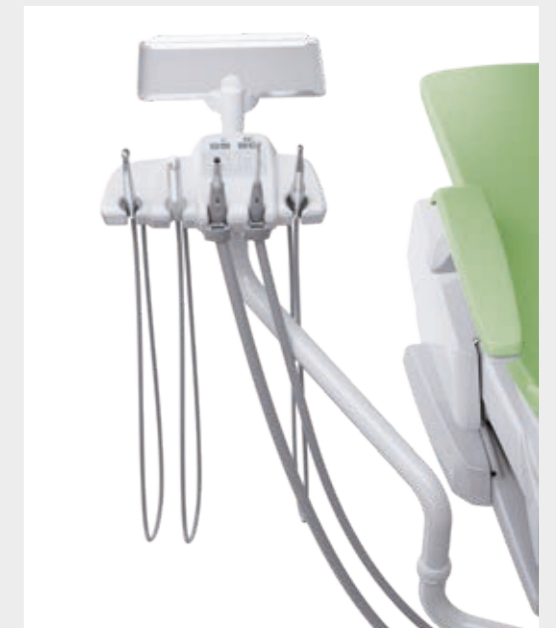


Módulo para ortodoncistas.

El ortodoncista puede elegir la configuración del módulo que dispone de alojamientos para dos cánulas, una jeringa y dos instrumentos dinámicos.

La elección entre turbina, ultrasonidos y micromotor puede realizarse libremente. El display indica la velocidad o la potencia de los instrumentos y el teclado permite controlar la lámpara, el sillón y los instrumentos mismos.

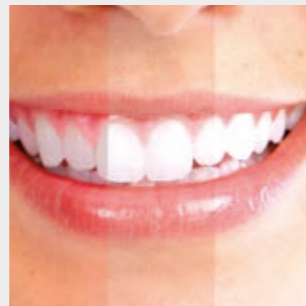
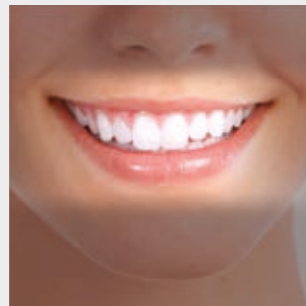
También hay disponible una bandeja portatray orientable opcional que ofrece una comodidad adicional al profesional.



Iluminación escialítica

TECNOLOGÍA

Las lámparas operatorias con fuente de emisión LED garantizan una excelente iluminación del campo operatorio. Hoy están disponibles con tecnologías que permiten ajustar los parámetros luminosos en función de las distintas necesidades clínicas.



Venus Plus L-LED.
Venus Plus L-LED ofrece la posibilidad de regular la intensidad luminosa a través de un potenciómetro, de 3000 a 50 000 Lux, y posee una temperatura de color de 5000 K. Regulación, encendido y apagado con sensor infrarrojo.



Venus Plus.
Venus Plus, con tapa de protección y agarraderas desmontables, gira sobre tres ejes para garantizar la máxima maniobrabilidad. Se enciende con dispositivo soft-start y tiene una temperatura de color de 4900 K y una intensidad luminosa regulable de 8000 a 35 000 Lux.

Venus LED MCT (Multi Colour Temperature).

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.

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 operatorio en función del tipo de intervención. Excelente eficacia escialítica del haz luminoso, que minimiza las sombras en la cavidad bucal.

La función especial **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.

Comunicación eficaz

WORKFLOW

Clase R7 está preparado para la integración de un sistema multimedia con dispositivos de comunicación por imágenes y radiología. La inmediata disponibilidad de los datos diagnósticos favorece la eficiencia del equipo médico, evitando tiempos de espera e interrupciones del flujo de trabajo. En presencia de cámara integrada, es posible duplicar la imagen en el Full Touch 7" Multimedia y actuar sobre él para efectuar ampliaciones de las imágenes y obtener una vista mejor de los detalles. Cuando el equipo está conectado a la red del consultorio, también se pueden visualizar imágenes procedentes de un ordenador. El paciente puede ver claramente su condición. La compartición inmediata y clara de la información refuerza la relación con el médico. Se facilita la evaluación puntual del estado de salud y de las posibilidades terapéuticas.

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.

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.

Full Touch Multimedia.

Con la función pinch to zoom (pellizco para ampliar/reducir), la consola Full Touch Multimedia con tecnología smartphone permite ampliar o reducir las imágenes HD adquiridas con la cámara y con el sensor radiográfico digital y las recibidas a través del puerto USB o recuperadas del PC.

Monitor LED 22".

Monitor Full HD 16:9 con niveles de brillo y de contraste excelentes, gracias a las fuentes LED. Certificado como dispositivo médico y visible desde cualquier perspectiva, también está disponible en versión multitouch y puede aplicarse con 2 tipos distintos de soporte.



Ambiente protegido

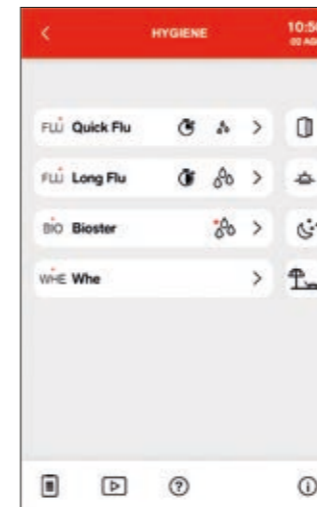
SISTEMAS INTEGRADOS

Para los pacientes, el equipo operativo y el profesional, la seguridad del ambiente de trabajo depende de la eficacia de los sistemas integrados. Las soluciones propuestas por Anthos satisfacen todas

sus necesidades. Desde la consola Full Touch, el operador controla plenamente el funcionamiento de los dispositivos y puede gestionar los distintos ciclos de higienización o desinfección.



CERTIFICADO DVGW
El circuito hídrico del equipo garantiza el cumplimiento de la norma EN 1717.



Control de los sistemas.
Grazie all'integrazione totale. Gracias a la integración total de los sistemas en la electrónica del equipo, el médico y el auxiliar pueden monitorizar y personalizar los procedimientos a través del display Full Touch.



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.



S.H.S.

El dispositivo de alimentación de los sprays alternativo al agua de la red está incluido de serie. 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.

A.C.V.S.

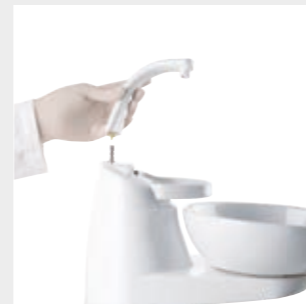
Sistema automático de lavado y detersión del sistema de aspiración. Permite efectuar un tratamiento de higienización entre un paciente y el siguiente.

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.

SEGURIDAD

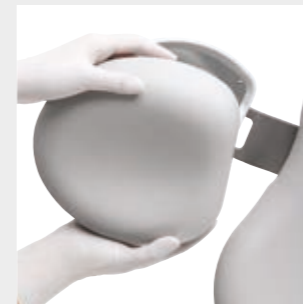
Una combinación de dispositivos activos y una protección constante contra la contaminación: esta es la base del sistema de higiene Anthos. La atención al diseño de los componentes del equipo sujetos al riesgo de contaminación facilita las operaciones de limpieza de las superficies, haciendo que resulten más simples y eficaces. La presencia de elementos desmontables y materiales idóneos para la higienización contribuye a aumentar la seguridad del consultorio.



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.



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



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



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



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

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.



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.



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.



Asientos. Una gama rica en soluciones ergonómicas.

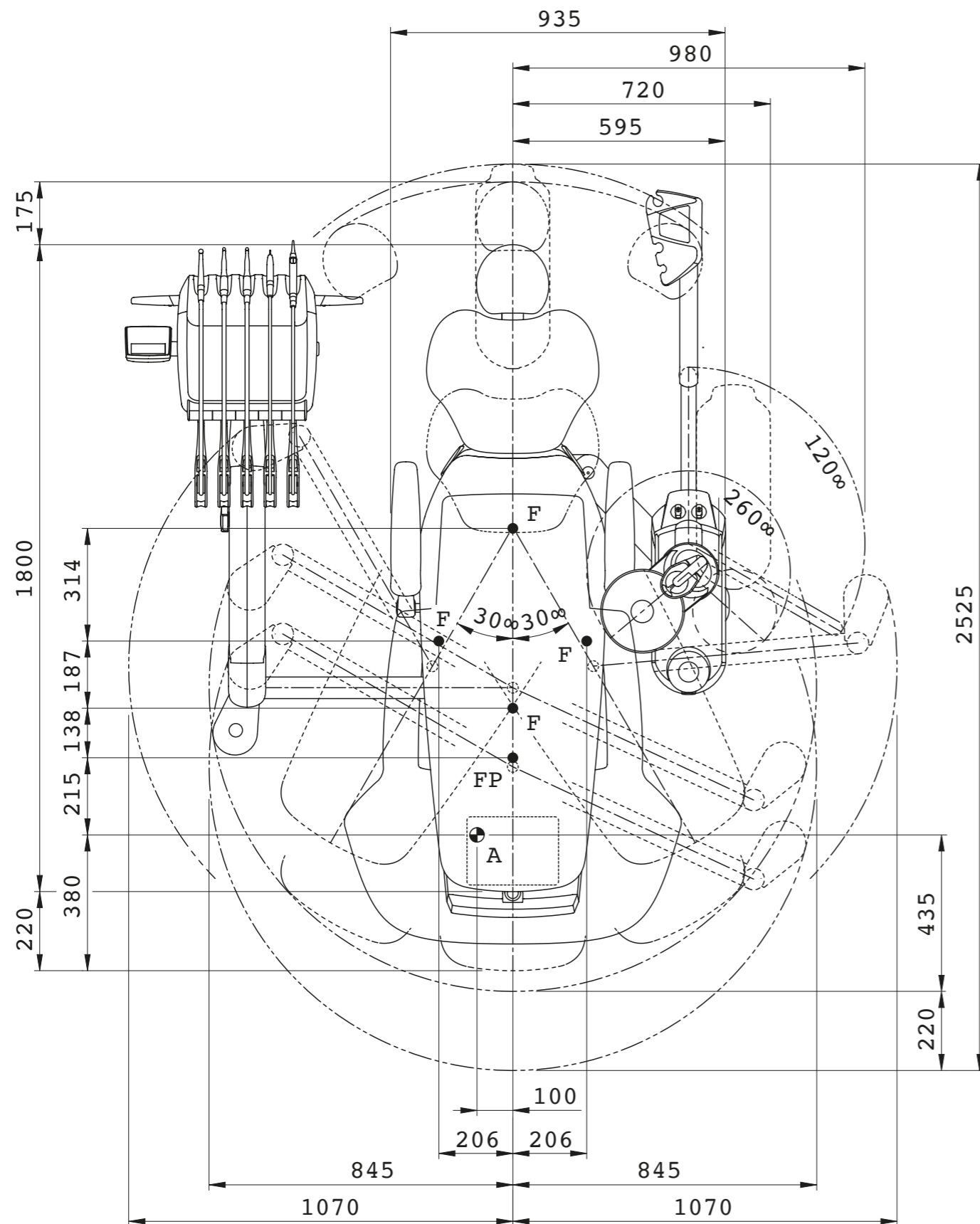
S9 es un asiento activo de última generación con forma de sillón, con mecanismo basculante. Favorece una distribución equilibrada del peso y una postura correcta que reduce el esfuerzo en la columna vertebral.

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.





SISTEMAS DE HIGIENE

| | CLASE R7 | | | CLASE R7 - MODULAR | | |
|---|----------|-----|------|--------------------|-----|------|
| | CONT | INT | CART | CONT | INT | CART |
| Depósito para alimentación independiente | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| FLUSHING - Sistema de lavado de los conductos con agua | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| BIOSTER S - Sistema automático de desinfección de los circuitos de los sprays | ○ | ○ | ○ | - | - | - |
| A.C.V.S. Lavado e higienización del sistema de aspiración | ○ | ○ | ○ | - | - | - |
| Dispositivo O.D.R. - antirretracción líquidos | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

BANDEJA DOCTOR

| | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|
| Micromotor i-MMs con fibra óptica (100-40 000 rpm) con regulación del par, autoreverse y autoforward | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Micromotor i-MMr (100-40 000 rpm) | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● |
| Micromotor i-MMrL con fibra óptica (100-40 000 rpm) | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ |
| Micromotor i-MMs FLUO con tecnología FIT | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Micromotor i-MMrL FLUO con tecnología FIT | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Ultrasonidos Anthos u-PZ 6 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Ultrasonidos Anthos u-PZ 7 fibra óptica | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Jeringa 3 funciones | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Jeringa 6 funciones | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 6° instrumento | - | ○ | ○ | - | ○ | ○ |
| Sensor radiográfico ZEN-X integrado | ○ | ○ | - | ○ | ○ | - |
| Bandeja portatray extraíble de acero inox., adecuada para alojar 2 bandejas estándar | ● | ○ | - | ● | ○ | - |
| Localizador apical integrado | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Módulo para modo recíprocante | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Kit bomba peristáltica con conjunto de irrigación de la solución fisiológica | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Función para implantología "Curvas de par" | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Sistema de comandos de voz | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Sistema multioperador NFC | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

GRUPO HÍDRICO

| | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|
| Escupidera motorizada | ○ | ○ | ○ | - | - | - |
| Completación portatray como sustitución de la escupidera | ○ | ○ | ○ | - | - | - |
| Calentador del agua al vaso | ○ | ○ | ○ | - | - | - |
| Calentamiento del spray | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Lámpara operatoria Venus LED MCT | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Lámpara operatoria Venus Plus | - | - | - | ● | ● | ● |
| Lámpara operatoria Venus Plus L-LED | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ |

SILLÓN

| | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|
| Rotación lateral del asiento ±30° con paro neumático | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Reposacabezas Standard de 2 articulaciones | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Reposacabezas Comfort de 3 articulaciones | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Mando de pie tipo Power Pedal | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Mando de pie a presión | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Mando de pie multifunción | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Mando de pie tipo Power Pedal - wireless | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Mando de pie a presión - wireless | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Mando de pie multifunción - wireless | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Botoneras en el lado del asiento | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Brazos sillón giratorios (derecho e izquierdo) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Sensor presencia paciente | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

de serie ● opcional ○