

**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



EL POTENCIAL SIN LÍMITES

ANTHOS CLASSE A7 PLUS

CONTINENTAL
INTERNATIONAL

A7.

ex

pand



ENJOY THE DIFFERENCE

CLASSE A7 PLUS

expand
expand
expand



expand comfort.

Espacios diseñados, movimientos coordinados y formas perfectas. Geometrías y ergonomías estudiadas para mejorar cada instante en el sillón. El confort se extiende a todas las personas: médico, auxiliar y paciente.

expand technology.

Funciones tecnológicas evolucionadas y dispositivos integrados de última generación. Instrumentos, software de control y aplicaciones para las más altas exigencias clínicas y una consola multitouch 7".

expand opportunity.

Prestaciones superiores, personalizaciones estéticas y ergonómicas y una extraordinaria versatilidad para satisfacer a una inmensa variedad de profesionales, cada día más exigentes y en continua evolución.

Nace Anthos Classe A7 PLUS.



Una relación adecuada genera confianza

COMPARTICIÓN

El paciente que se siente cómodo y tranquilo acepta sin reservas el plan de tratamiento. Clase A7 Plus ha sido diseñado para el médico que valora la comunicación y para el paciente que necesita relajarse y sentirse en buenas manos. El sistema multimedia incorporado en la máquina ayuda al médico a comentar y fundamentar el proceso terapéutico, motivando al paciente.

COMFORT

Un ambiente acogedor y un sillón de diseño anatómico, capaz de garantizar el máximo confort, también favorecen la creación de una relación constructiva entre el médico y el paciente. Clase A7 Plus es la energía positiva en el centro del consultorio. Contribuye a la evolución de la actividad profesional porque genera confianza.

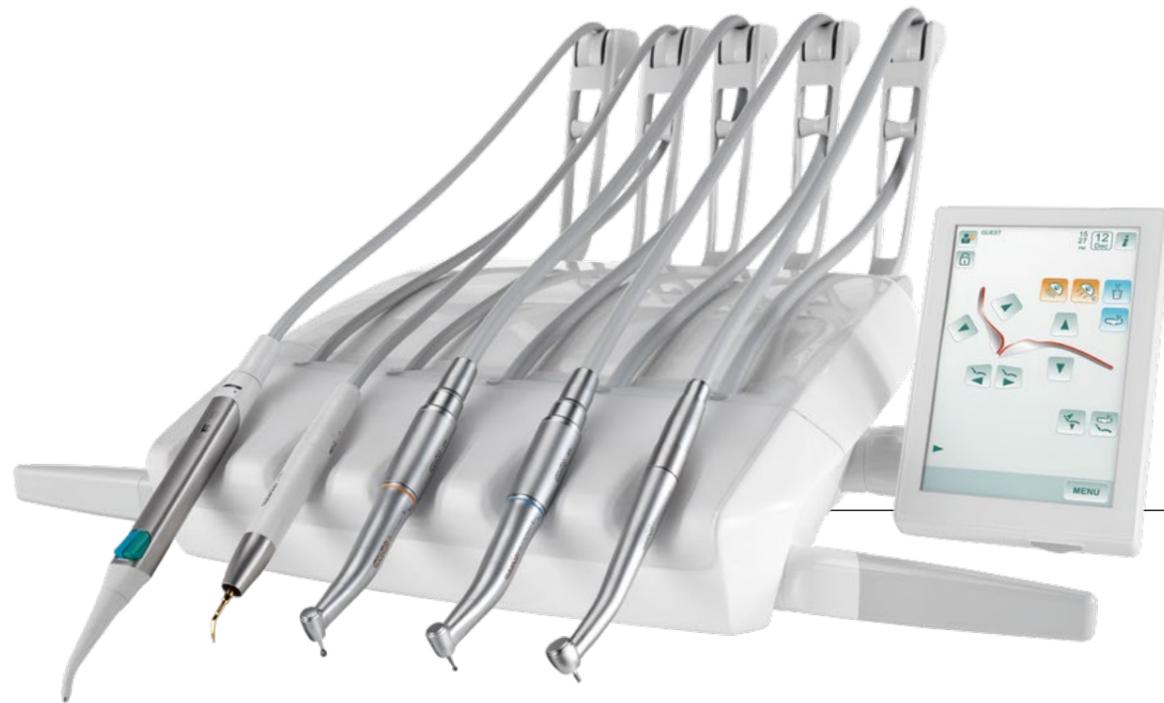


La precisión en un gesto

INTUITIVIDAD

Disponible en dos versiones —de serie Full Touch Clinic, opcional Full Touch Multimedia—, la consola permite gestionar las funciones del equipo y personalizar con simples gestos los parámetros de todos los dispositivos integrados. La lectura de los datos es inmediata y, en el modelo Continental, la pantalla multitouch 7" con resolución HD gira para pasar de la posición vertical a la horizontal. La consola Clinic controla los

movimientos del sillón y muestra los datos útiles para las intervenciones de odontología conservadora, endodóntica e implantológica, además de gestionar los dispositivos de higiene y otros servicios accesorios. En la versión Multimedia, también visualiza imágenes y vídeos. El vidrio de protección es resistente a los golpes y al agua y puede desinfectarse de modo cómodo y seguro.



Experiencia de uso. Su diseño gráfico intuitivo, con iconos, acelera el proceso operativo. Con gestos similares a los del smartphone, se obtiene una experiencia de uso simple y actual. Opcional en Continental, la configuración LEFT SIDE PACK permite utilizar la consola en el lado izquierdo de la bandeja doctor.



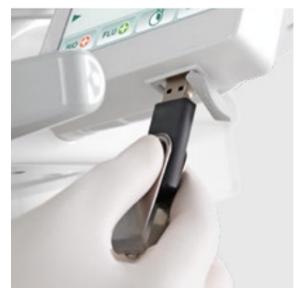
Consola Multimedia.

Visualización de las imágenes HD obtenidas con la cámara y de las radiografías adquiridas a través del sistema integrado.



Imágenes y vídeos.

Mediante la consola Multimedia, es posible ver videoclips sobre el uso y el mantenimiento del equipo.



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.

Módulo implantológico integrado

INTEGRACIÓN

La integración perfecta entre el micromotor brushless, la bomba peristáltica y la pieza de mano quirúrgica específica originan un sistema de implantología gestionado por el potente microprocesador de la consola multitouch 7".

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 termodesinfectable, el micromotor alcanza valores de par de hasta 70 Ncm y, combinado con el contra-ángulo EVO R20L, 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.

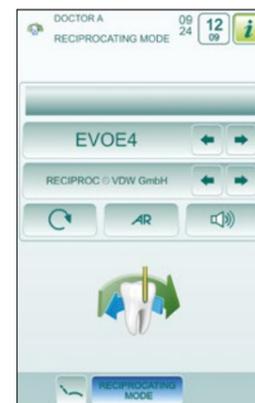
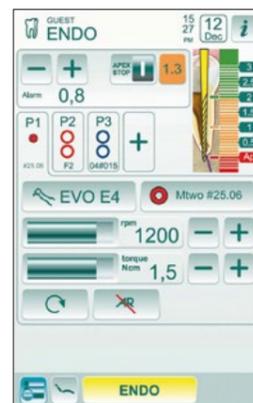


Equipado para la endodoncia

APLICACIONES

Clase A7 Plus pone a disposición un sistema completo de aplicaciones para la práctica de la endodoncia que optimiza la ergonomía de los tratamientos radiculares. Micromotor, base de datos integrada con contra-ángulos idóneos y limas endodónticas, funciones de Autostop, Autoreverse y Autoforward y localizador apical electrónico. Todo es gestionado con

precisión mediante la consola Full Touch. 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.



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.

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.

Reciprocante.

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



CLASSE A7 PLUS
CONTINENTAL



CLASSE A7 PLUS
INTERNATIONAL



expand



Más espacio, mayor confort

ESPACIOS

Movimiento Sliding.

El diseño del sillón, con perfil achafanado, ofrece una excelente ergonomía operativa al profesional. La función Sliding libera al dentista de la necesidad de cambiar la posición de la lámpara y de los instrumentos durante la intervención, manteniendo invariada el área de trabajo. El movimiento del respaldo está sincronizado con el de traslación hacia adelante del asiento, que permite al profesional disponer de un mayor espacio operativo en posición 12 horas. El paciente percibe una menor compresión en la espalda y experimenta un confort superior respecto al de los sillones tradicionales.



Tecnología Soft Motion.
Con la tecnología Soft Motion, los movimientos de partida y de llegada son graduales y fluidos y están prácticamente libres de vibraciones y de ruido. La experiencia resulta especialmente relajante para el paciente.

FORMAS

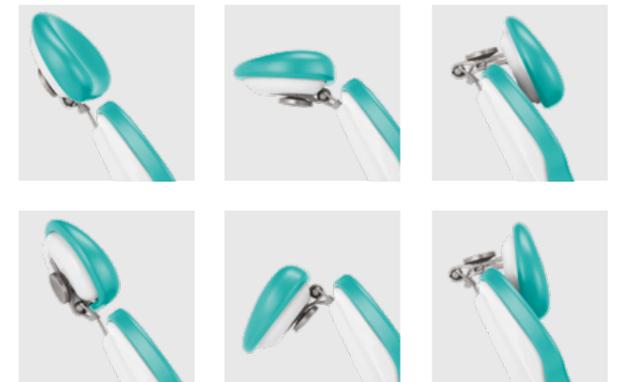


Respaldos.

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.

Reposacabezas.

El reposacabezas Comfort, opcional, 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.



Expresión de la personalidad

GRUPO HÍDRICO

Compacto y de diseño limpio, está disponible en 4 variantes cromáticas opcionales, que distinguen la personalidad del consultorio. Confiere un carácter único al ambiente operativo, en términos de forma y de estilo. Las tapicerías termoconformadas, de altísima calidad y libres de costuras, están

disponibles en 14 colores distintos. Los acolchados anatómicos opcionales ofrecen al paciente una experiencia exclusiva en términos de comodidad y bienestar. Provistos de insertos combinados con las tapicerías, los dos brazos giratorios aseguran la máxima comodidad.



COLORES

- 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 anatómicos

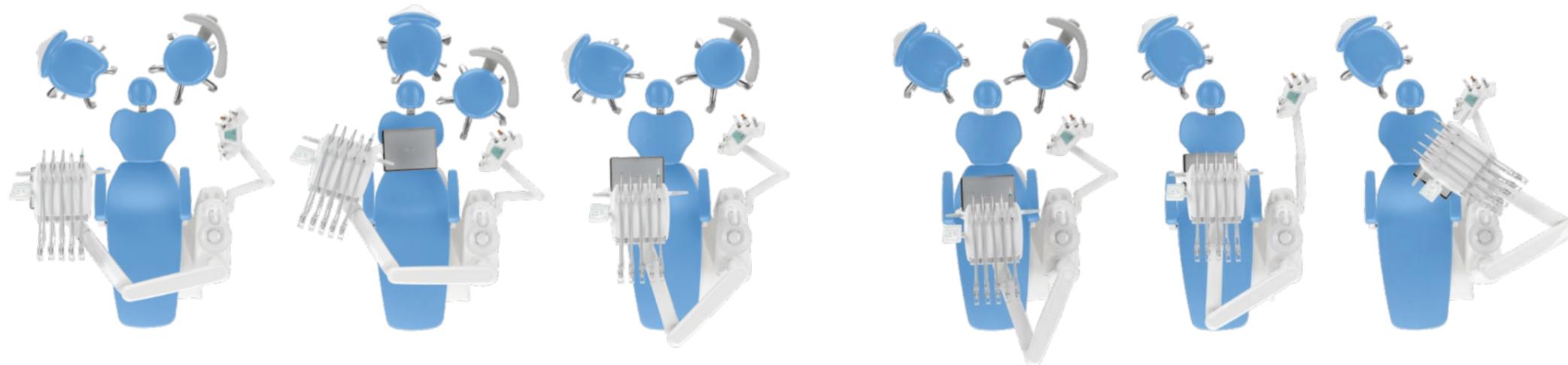
- 198
- 183
- 196
- 186
- 194
- 195
- 192
- 184
- 182
- 193
- 197
- 187
- 199
- 180

Optimización del espacio

FLEXIBILIDAD

De formas estilizadas, la bandeja Continental es ligera y compacta. Las varillas de los instrumentos, ideadas para obtener el menor volumen posible en altura, minimizan la interferencia con la lámpara y garantizan un alargamiento considerable. 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.



Ergonomías excepcionales. Gracias a la amplia movilidad del nuevo sistema de brazos de la bandeja con dimensiones reducidas y asociado al sistema de desbloqueo vertical neumático, el posicionamiento es fácil y ergonómico en todas las zonas de trabajo. La posición transtorácica es una de las posiciones operativas que se pueden alcanzar con facilidad.

Disposición de los elementos

VERSATILIDAD

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.



Bandeja auxiliar. Montada sobre doble brazo con movilidad vertical, la bandeja dispone de 3 o 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. Protegida con un vidrio, la pantalla táctil controla todas las funciones básicas. Una bandeja portatray orientable de acero inoxidable completa la oferta de los accesorios.

Escupidera con sensor óptico. El sistema de suministro de agua al vaso posee un sensor automático para el llenado. Si se opta por la escupidera motorizada, las operaciones de aclarado y los movimientos del sillón estarán sincronizados.

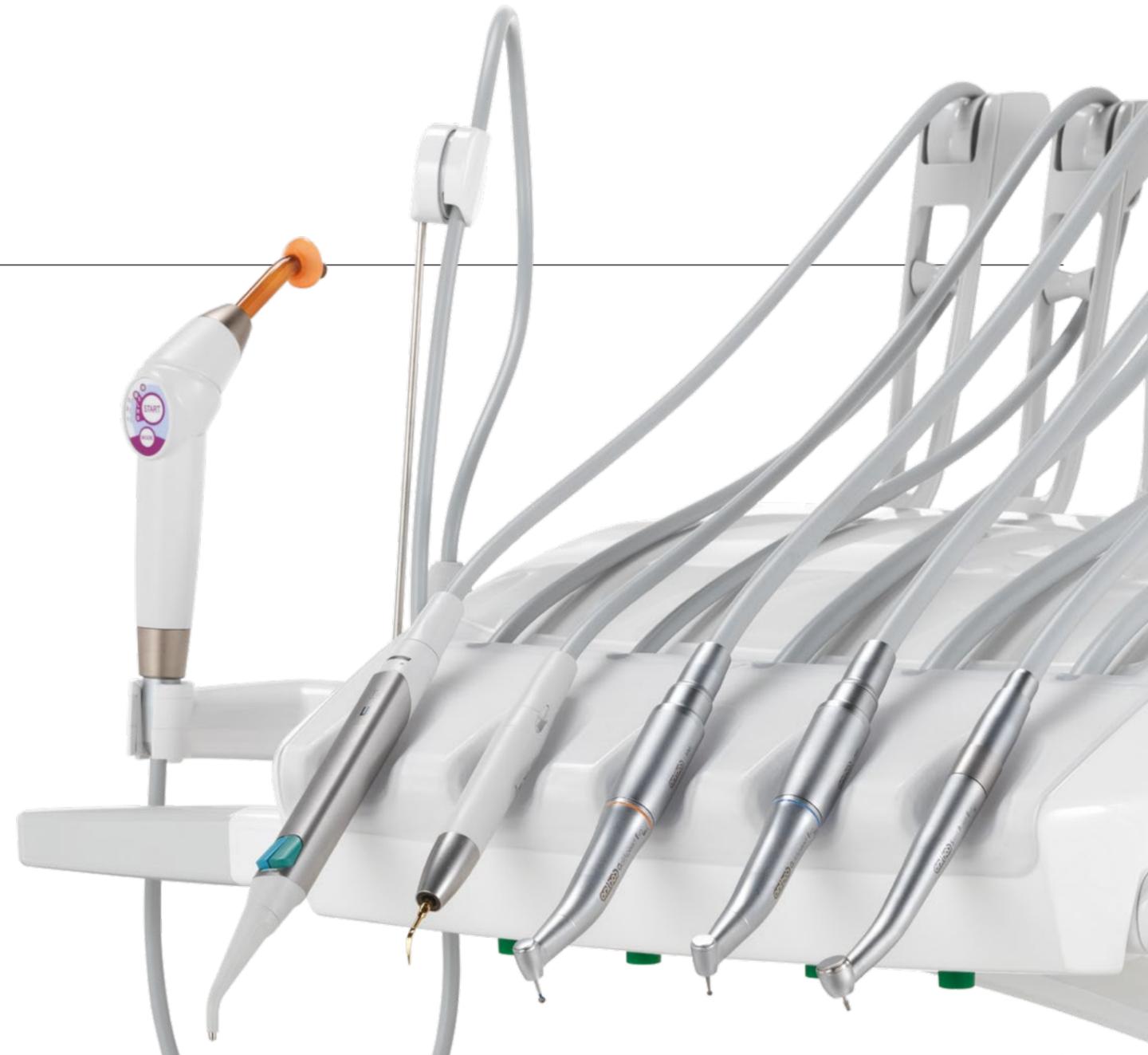


Excelentes prestaciones clínicas

GESTIÓN

La consola Full Touch 7" controla la instrumentación de la bandeja doctor gestionando el modo de uso de cada instrumento de modo simple e intuitivo y restituyendo informaciones de uso claras e inmediatamente legibles en tiempo real. 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.



POTENCIAL

Además de las excelentes prestaciones de los instrumentos, la total integración en la electrónica del equipo permite explotar al máximo su potencial. Los parámetros se personalizan en función de la disciplina clínica y de las exigencias del médico. Junto a su instrumentación, Classe A7 Plus se convierte en un medio potente para el profesional y para el consultorio.



Micromotores.

Dos versiones: i-MMr (3,3 Ncm) con LED; i-MMs (5,3 Ncm) con iluminación LED, predisposición para tratamientos endodónticos e implantológicos. 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.



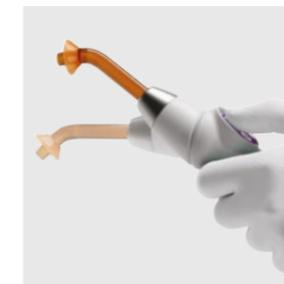
Turbinas y contra-ángulos.

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.



Lámpara polimerizadora 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.

Infinitas regulaciones de la luz

ILUMINACIÓN

En las intervenciones odontológicas, la correcta iluminación del campo operatorio es un requisito imprescindible. Venus LED MCT es una escialítica de vanguardia cuyas múltiples regulaciones aseguran una perfecta iluminación de la cavidad bucal en cualquier circunstancia. Dotada de una articulación de 3 ejes, la

lámpara ofrece una excelente profundidad de campo y un amplio punto de luz. Esto minimiza la necesidad de cambiar la posición de la lámpara durante la intervención. El índice de reproducción cromática (CRI) >95, con escala hasta 100, es el factor objetivo que asegura una altísima fidelidad de los colores.



La fuente de emisión LED permite utilizar 3 valores de temperatura de color diferentes (Multi Colour Temperature MCT). El profesional puede elegir la iluminación correcta en función de la disciplina clínica. 4.300 K, luz cálida ideal para tratamientos quirúrgicos; 5.000 K, luz neutra específica para la odontología conservadora; y 5.500 K, luz fría indicada para la toma del color.

El modo «Curing Mode» previene la polimerización precoz de los compuestos y permite que el odontólogo mantenga una excelente iluminación del campo operatorio. Completamente hermética, Venus LED MCT puede higienizarse de modo eficaz. Las agarraderas son desmontables y esterilizables en autoclave.



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.



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

Comunicación por imágenes

INSTRUMENTOS
DIAGNÓSTICOS



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.

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".

Certificado CEE 93/42, el monitor 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.

Consola.

En la versión Multimedia, la consola de 7" permite visualizar las imágenes HD obtenidas con cámara y las imágenes radiológicas adquiridas con sensor radiográfico digital.

Obtener el consentimiento informado

COMPARTICIÓN

La participación del cliente, la rapidez del diagnóstico y las imágenes que documentan el resultado terapéutico sirven para reforzar la relación médico-paciente. En particular, además de ofrecer la posibilidad de evaluar puntualmente el estado de salud del paciente, la compartición de imágenes y

radiografías en tiempo real optimiza el flujo de trabajo, reduciendo en consecuencia los tiempos, y ayuda a obtener el consentimiento para el plan de tratamiento, que el profesional puede comentar y fundamentar.



Cámara intraoral.

Dotada de sensor HD 16:9, puede combinarse perfectamente con el monitor 22". Fuentes LED con difusor óptico.



Macro Cap. Ampliaciones de hasta 100x en altísima resolución. Gracias a las 3 lentes adicionales de vidrio de alta pureza, optimiza la iluminación de los detalles cercanos al grupo óptico.

Comunicación multimedia.

Las imágenes y las radiografías digitales pueden ser gestionadas directamente en el display 7" de la versión Multimedia. También es posible transferirlas de la consola al monitor integrado o a un PC externo.



La eficacia de los sistemas integrados

SEGURIDAD



Con los sistemas de higiene disponibles para Clase A7 Plus, el ambiente de trabajo es totalmente seguro. Seguro para los pacientes, para el equipo operativo y para el profesional. El riesgo de contaminación cruzada y de contaminación de los conductos internos queda minimizado con el uso de uno o varios dispositivos. Desde la consola Full Touch, el operador tiene un pleno control del funcionamiento y del correcto cumplimiento de los ciclos de higienización. 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**.



Control de los sistemas.

Gracias a la integración total de los sistemas en la electrónica del equipo, el operador gestiona fácilmente todas las funciones y puede monitorizar y personalizar los procedimientos a través del display Full Touch.



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.

Un enfoque proyectual

PROTECCIÓN

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. Por este motivo se utilizan múltiples elementos desmontables y materiales idóneos para la higienización.



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.



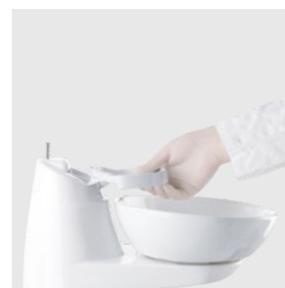
Frontal extraíble.
En la bandeja Continental, el soporte de los instrumentos es desmontable y desinfectable.



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



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



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.



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



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



Lámpara operatoria.
Las agarraderas son desmontables y esterilizables en autoclave.

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, dos de ellas 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.



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.



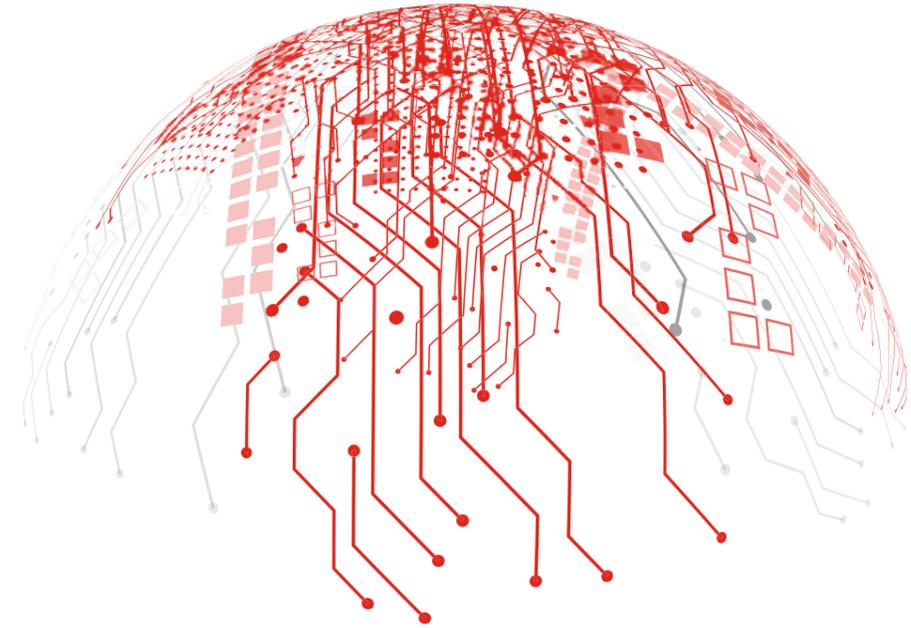
Stop Vacuum. Dispositivo integrado en la base del sillón que, mediante presión, permite interrumpir la aspiración sin necesidad de depositar las cánulas.



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.

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