



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



05/2024 ACL7SP231 S01

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

A7.

ANTHOS CLASSE A7 PLUS
CONTINENTAL
INTERNATIONAL

anthos

EL POTENCIAL SIN LÍMITES



CLASSE A7 PLUS

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, el control perfecto a través de la consola multitouch, sistemas de última generación como el de los comandos de voz. Juntos mejoran la experiencia de uso y responden a las más altas exigencias clínicas.

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.

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.



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.



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.



Conectividad NFC.

Acercando la pulsera suministrada a la bandeja doctor, se accede al software del equipo con ajustes personalizados para hasta 20 operadores. Sistema opcional.



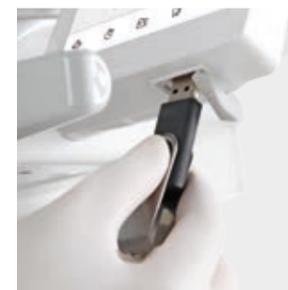
Consola Multimedia.

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.

Anthos Connect

TELEASISTENCIA

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



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.



Sensor paciente.

El sensor de paciente recoge y procesa los datos estadísticos sobre el uso del equipo transmitiendo a Di.V.A. esta información, que se visualizará en el panel correspondiente.



Comandos de voz.

El sistema reconoce los comandos vocales para elegir el modo operativo del micromotor y del ultrasonidos y permite encender, apagar y regular la lámpara escalfítica y los movimientos programados del sillón. También se puede activar el temporizador para procedimientos clínicos como la toma de impresiones. Si el equipo está conectado a un ordenador, se puede interactuar con el software de gestión de las imágenes abriendo el historial del paciente y guardando las imágenes procedentes de la cámara o del sensor radiográfico integrado.



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 escalfítica.

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.



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 altamente manejable, el micromotor i-MMs, combinado con el contra-ángulo EVO R20L, puede suministrar 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.



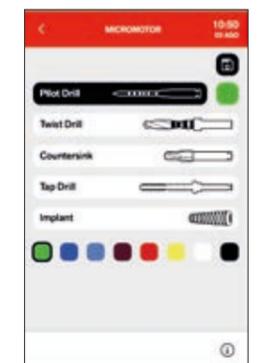
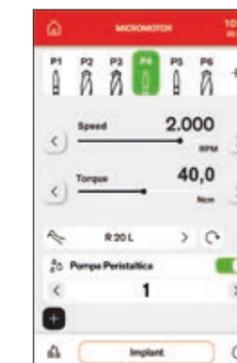
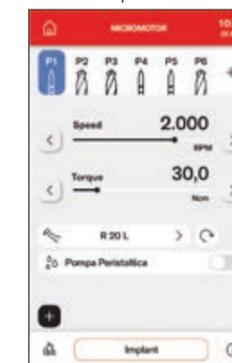
Contra-ángulo EVO R20L.

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. Los datos clínicos ofrecidos por esta función pueden representar una ayuda valiosa en caso de efectuar tratamientos posteriores en dientes adyacentes o contralaterales. También se registra el par de apriete del implante, dato que puede ser incluido en la documentación de la intervención.

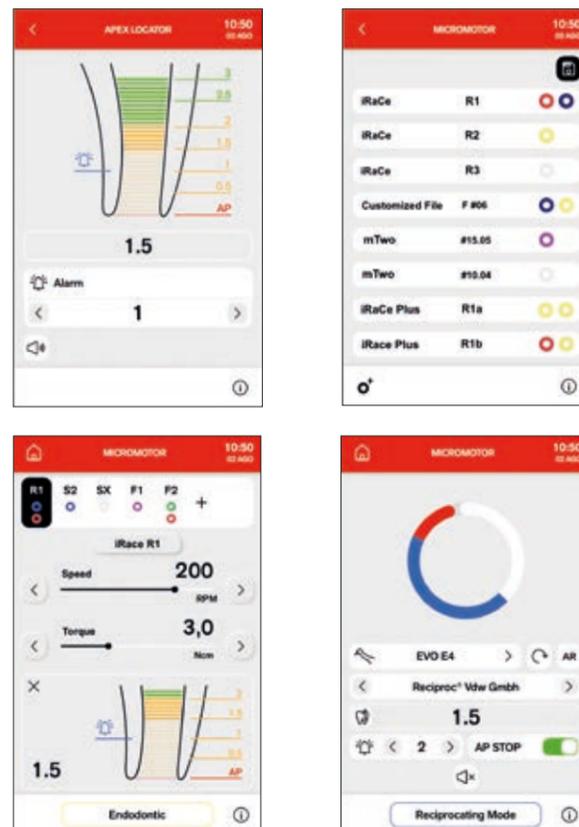


Equipado para la endodoncia

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 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.



Más allá de la luz

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. 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.



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.

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.

Slow Mode.

Soft Motion ofrece un modo de funcionamiento opcional 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.

FORMAS

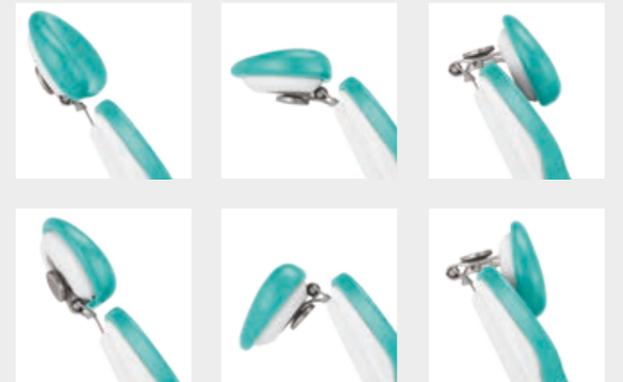


Respaldos.

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.

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 19 colores distintos. Los acolchados Memory Foam 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

Tapicerías estándar

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



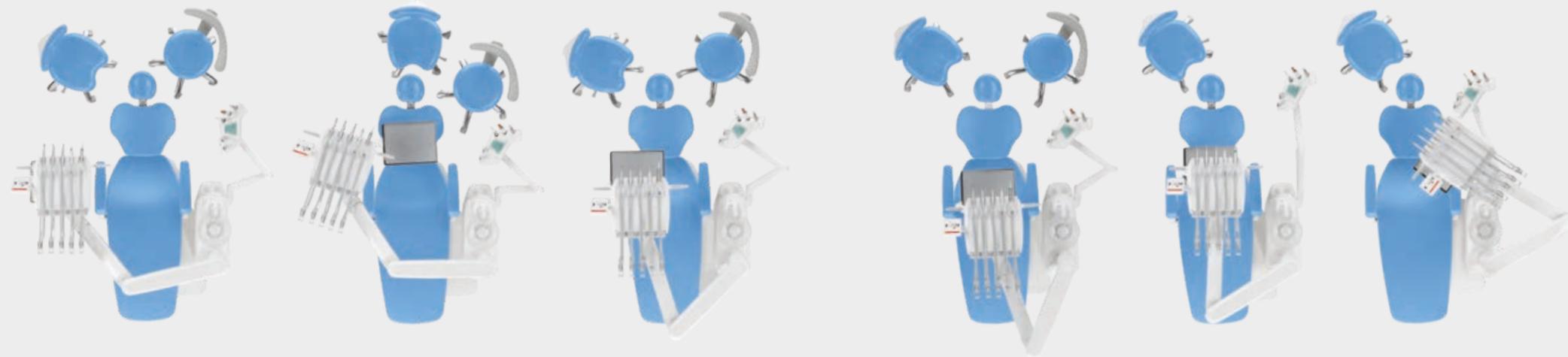
Acolchados Memory Foam

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, Clase A7 Plus se convierte en un medio potente para el profesional y para el consultorio.



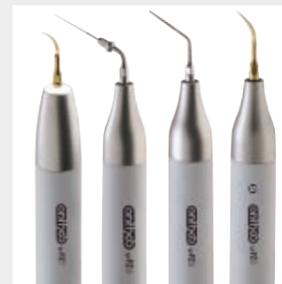
Micromotor FLUO.

La luz LED UV 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 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.



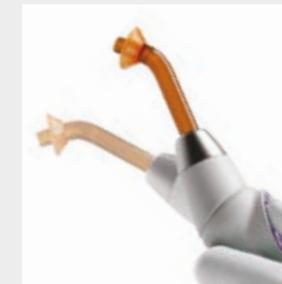
Turbinas y contra-ángulos.

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.



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

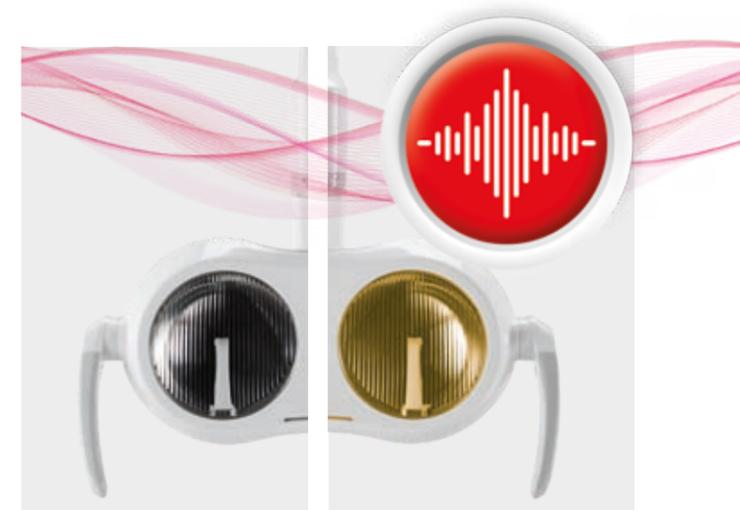
En las intervenciones odontológicas, la correcta iluminación del campo operatorio es un requisito imprescindible. Venus LED MCT es una escalíptica de vanguardia cuyas múltiples regulaciones aseguran una perfecta iluminación de la cavidad bucal en cualquier circunstancia. Dotada de una articulación de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



En presencia del sistema de los comandos de voz, es posible encender, apagar y seleccionar el modo de funcionamiento utilizando la voz.



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 escalíptica 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".

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



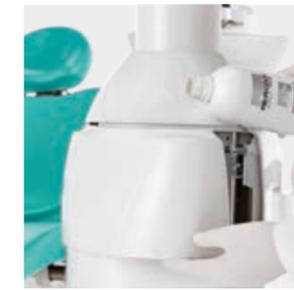
Con los sistemas de higiene disponibles para Clase A7 Plus, el ambiente de trabajo es totalmente seguro. Seguro para los pacientes, para el equipo operativo y para el profesional. El riesgo de contaminación cruzada y de contaminación de los conductos internos queda minimizado con el uso de uno o varios 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.



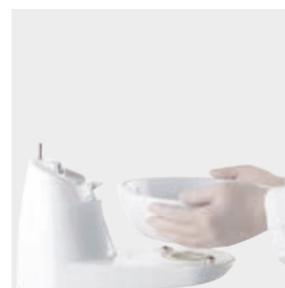
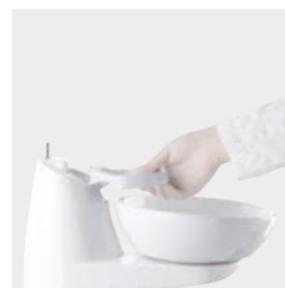
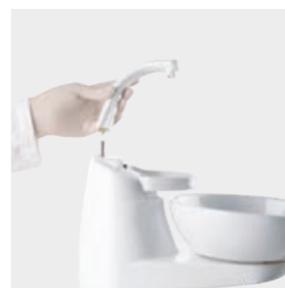
Frontal extraíble.
En la bandeja Continental, el soporte de los instrumentos es desmontable y desinfectable.



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.



Instalación flexible. Para 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.



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.

