



**V10**  
Crea tu futuro.  
Ergonomía exclusiva



## Flexibilidad y estilo para evolucionar como deseas

El equipo V10 de Mocom es la primera isla de trabajo de columna de la gama. Diseñado para ser lo más esencial posible y facilitar así las actividades del equipo médico, V10 cuenta una selección de instrumentos y dispositivos que se pueden incorporar para personalizar la configuración del equipo.

V10 también te permite elegir entre algunas de las últimas innovaciones, como el comando de voz. Esto te permite gestionar el sillón, determinadas funciones auxiliares e incluso dictar observaciones sencillas para incluirlas en los registros de los pacientes. También está disponible la opción de la tecnología NFC, que incluye tecnologías portátiles que permiten conectarse al equipo y realizar numerosos ajustes de parámetros, incluso para más de un odontólogo.









## Control clínico de vanguardia

Tu rendimiento mejora cuando todo está bajo control. Esta es la razón por la que dedicamos especial atención al desarrollo de las consolas más intuitivas y avanzadas, con componentes electrónicos y software de última generación que integran todas las funciones clave del equipo dental.

La consola de mando Full Touch Clinic, de serie en el nuevo equipo V10, cuenta con un display táctil de 7" y un potente microprocesador. La gráfica clara e intuitiva acelera los tiempos de tratamiento y facilita los ajustes precisos. Tan fácil de usar como un smartphone moderno, la consola de mando ofrece una experiencia de usuario innovadora. Las consolas de mando Full Touch, si se incorporan en el modelo Continental, pueden rotarse de vertical a horizontal.



### Full Touch Multimedia

La versión opcional Full Touch Multimedia incorpora un display HD y es compatible con contenidos multimedia. Esto te permite ver tutoriales de vídeo o archivos de imagen de una cámara o sensor radiográfico directamente en la consola. Esta versión también incluye un puerto USB, que resulta muy útil para almacenar archivos o para que consultores externos guarden/carguen configuraciones personales.



### Comando de voz

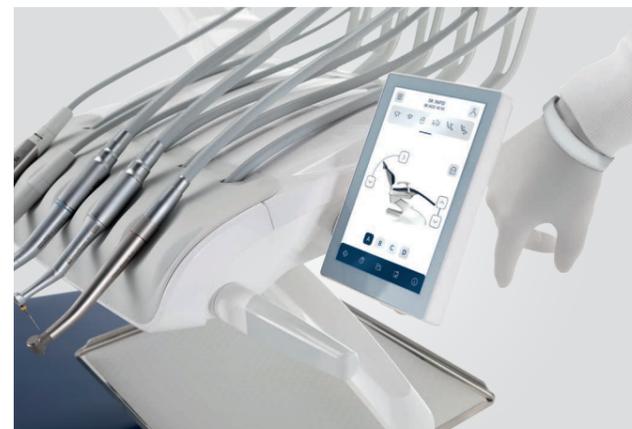
Como característica opcional, el sistema de comandos de voz minimiza el contacto físico con los sistemas accesorios y facilita las intervenciones efectuadas en ausencia del auxiliar. Además, al reducirse el contacto con los botones de control o los interruptores de encendido/apagado, el equipo corre menos riesgo de contaminación durante las sesiones de tratamiento.

Pueden utilizarse comandos de voz para el modo de micromotor y ultrasonidos, así como la activación del temporizador para procedimientos clínicos, ajustes de la lámpara operatoria y movimientos programados del sillón del paciente.



### LED Pack interactivo

Además de una característica de diseño, la corona de luces LED que se activa en la base de la escupidera es sobre todo una herramienta útil. Su color comunica una serie de informaciones útiles para el médico: del modo de uso de un ultrasonidos al avance de los ciclos de higiene que se están efectuando en el equipo odontológico. Durante los tratamientos radiculares con localizador apical activo, la corona de LED modifica los colores pasando del verde al amarillo o al rojo en función de la distancia desde el ápice.



### NFC

Gracias a la tecnología NFC y a una pulsera inteligente, los odontólogos pueden acceder al V10 para personalizar los ajustes clave. En proximidad del símbolo NFC de la bandeja portainstrumentos, la pulsera se conecta y activa las preferencias almacenadas previamente en el equipo. Hay 20 ranuras disponibles para múltiples operadores. Los ajustes incluyen la posición del sillón del paciente, el display táctil, los ajustes de la lámpara operatoria y de la escupidera, así como los parámetros de funcionamiento de los instrumentos integrados.

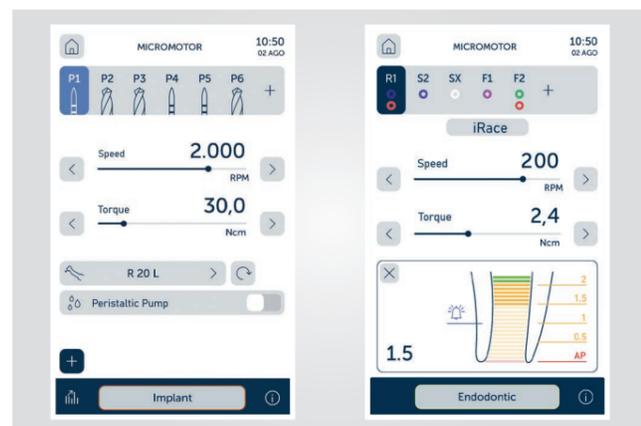
## Funciones a medida para odontología especializada

V10, compatible con las últimas tecnologías avanzadas para odontología conservadora, tratamiento radicular y cirugía de implante, incorpora instrumentos especiales totalmente integrados en la electrónica.

V10 es compatible con tecnologías e instrumentos de última generación que permiten realizar tratamientos radiculares e implantología. El sistema está gestionado por un potente microprocesador e incluye aplicaciones y bases de datos muy completas. Puedes cambiar del modo conservador al modo ENDO o IMPLANTE en cualquier momento.



VOICE CONTROL



Las marcas comerciales de identificación de las limas para endodoncia no son propiedad de Cefla ni de ninguna de sus empresas asociadas.



### Implantología

Un conjunto integrado de sistemas evita la necesidad de dispositivos independientes que ocupan mucho espacio. Los odontólogos pueden establecer y guardar parámetros clínicos para cada fase del tratamiento, desde la preparación del área hasta la colocación del implante.

### Endodoncia

Al dar acceso a una librería precargada, la consola de mando Full Touch gestiona el tratamiento con instrumentos rotatorios y con instrumentos recíprocos, en el modo opcional. Con el contra-ángulo específico, el localizador apical muestra la distancia al ápice en el display.

### Bomba peristáltica

La bomba peristáltica se gestiona a través de la consola de mando Full Touch y elimina la necesidad de bandejas o carros adicionales alrededor del sillón del paciente.

### Curvas de par

Los odontólogos pueden registrar las curvas de par durante el tratamiento. Los datos se generan en un formato exportable para mantener un registro de los pares aplicados y de los valores de par de apriete de los implantes.



### Micromotor i-MMs

Fácilmente esterilizable en autoclave, i-MMs (opcional) es adecuado para endodoncia y cirugía de implante. El control de par de hasta 70 Ncm cuando se combina con el contra-ángulo de relación 20:1 adecuado y las velocidades que oscilan entre 100 y 40 000 rpm lo convierten en la respuesta perfecta cuando se requiere el máximo rendimiento y control.



### SideFlex

Las articulaciones especiales SideFlex opcionales, que permiten que las varillas se muevan lateralmente sin causar fatiga en la muñeca, optimizan la movilidad. Las varillas son desmontables para su limpieza.



### Movilidad de los instrumentos

La amplia movilidad de las mangueras de los instrumentos permite llegar fácilmente y sin esfuerzo a todas las posiciones operativas alrededor del paciente. Los instrumentos se autoequilibran para mayor comodidad.



### Bandeja compacta

La bandeja portatray alojada bajo la bandeja es de acero inoxidable. Fácil de reposicionar, se gira con facilidad y tanto el odontólogo como el asistente pueden acceder a ella cómodamente.

## Se adapta fácilmente a tu estilo de trabajo

Ergonómicamente versátil, la versión Continental del equipo V10 con recuperación superior facilita y agiliza las operaciones. La ligera bandeja portainstrumentos incorpora un sensor opcional montado en la agarradera para un posicionamiento vertical preciso y sin esfuerzo. La excelente movilidad del sistema de brazos facilita el flujo de trabajo y mejora la comodidad de uso, alcanzando todas las posiciones con facilidad.



### Ultrasonidos

Compatibles con todas las puntas más comunes del mercado, los ultrasonidos piezoeléctricos están disponibles con fibra óptica para iluminación LED y son adecuados para profilaxis, endodoncia y procedimientos periodontales. Totalmente esterilizable en autoclave.



### Lámpara polimerizadora

Con un espectro de emisión que permite la activación de los compuestos de última generación, la lámpara polimerizadora tiene una interfaz intuitiva y una empuñadura giratoria de diseño ergonómico avanzado para facilitar el acceso a ambos arcos dentales. La lámpara cuenta con 7 programas de polimerización, incluido el nuevo programa bracket, que consta de 5 emisiones breves en sucesión rápida.



### Micromotor brushless

Disponibles con o sin iluminación LED, los micromotores i-MMr o i-MMrL son ligeros y silenciosos y están libres de vibraciones, por lo que representan la solución ideal para los tratamientos de odontología conservadora y protésica. La velocidad máxima puede ser preconfigurada, el par alcanza los 3,3 Ncm y las velocidades oscilan entre 100 y 40 000 rpm con relación 1:1.

## Disfruta de instrumentos de última generación

Unos instrumentos totalmente integrados y fáciles de manejar son la clave para un flujo de trabajo excelente y unos resultados de tratamiento eficaces. El nuevo equipo de columna V10 proporciona un control intuitivo sobre una selección de micromotores de alta tecnología, ultrasonidos, turbinas, contra-ángulos y otras piezas de mano.



### MM con tecnología LED FIT

Utilizando la tecnología LED FIT (Fluorescence-aided Identification Technique), los micromotores brushless i-MMs FLUO e i-MMrL FLUO son capaces de identificar la presencia de materiales compuestos en los dientes. 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.



### Bandeja auxiliar

La bandeja está disponible con 4 o 5 alojamientos. Además de la jeringa y de las cánulas de aspiración, es posible instalar una cámara y una lámpara polimerizadora o un instrumento dinámico. Hay disponible una bandeja portatray ajustable opcional.



### Altura regulable

La bandeja auxiliar está instalada en un brazo articulado, lo que permite ajustar cómodamente la altura.

## Un diseño racional permite un tratamiento eficaz

Diseñada pensando en la practicidad, la versión Internacional del equipo V10 con mangueras colgantes cuenta con un sistema de brazos capaz de alcanzar todas las posiciones de trabajo alrededor del área operativa. La bandeja es compacta y fácil de maniobrar, y los instrumentos son fáciles de extraer gracias al diseño ergonómico de la bandeja y a la diferente inclinación de cada pieza de mano.

### Grupo escupidera de cerámica

La escupidera motorizada, equipada con un sensor óptico para el llenado de vasos, gira cómodamente para facilitar el flujo de trabajo y aumentar la comodidad del paciente. Por lo tanto, el enjuague es más rápido y cómodo.





### W.H.E.

Sistema certificado DVGW de desinfección continua que previene la contaminación por reflujos del agua de alimentación del equipo y actúa contra todos los contaminantes acuáticos, incluida la legionela. Se aconseja el uso de Peroxy Ag+.



### Flushing

Este sistema, también incluido en el sistema BIoSTER, elimina el líquido estancado en los conductos de los sprays a través de un rápido aclarado. Ideal al principio de cada jornada y después de cada paciente.



### S.H.S.

Dispositivo que proporciona agua a los sprays como alternativa independiente al agua de red. Funciona por medio de un depósito relleno con agua destilada. Extraordinariamente útil en caso de agua de red dura o potencialmente no segura.



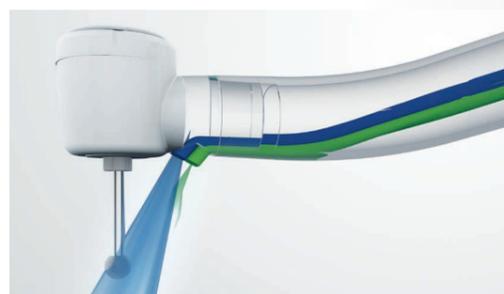
### BIOSTER

Sistema automático de desinfección de los circuitos internos de los sprays mediante un líquido antiséptico (Peroxy Ag+). Los instrumentos pueden colocarse cómodamente en los alojamientos integrados y un gran depósito para el desinfectante reduce al mínimo la frecuencia de rellenado.



### A.C.V.S.

Sistema automático de lavado y limpieza 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.

## Experimenta la seguridad de los sistemas certificados

Controlados directamente por el microprocesador de la consola de mando, los dispositivos de higiene activa abordan todos los problemas importantes relacionados con la contaminación dentro de la sala de operaciones. Los parámetros pueden personalizarse y los odontólogos pueden optar por activar los sistemas manualmente o utilizar tiempos y configuraciones preestablecidos. Los sistemas certificados son la mejor manera de demostrar el compromiso con la salud del paciente y proteger al personal que trabaja todo el día.



VOICE CONTROL



## Confía en el concepto de protección permanente

La reducción del riesgo de contaminación cruzada es un factor clave del concepto de diseño del V10. La protección debe estar garantizada en todo momento, por lo que tenemos en cuenta las zonas expuestas y los componentes extraíbles durante la fase de diseño. Basándonos en nuestras investigaciones, nos hemos asegurado de ofrecer un equipo cuyo diseño estático proteja a los pacientes y al personal médico, garantizando así un entorno de trabajo seguro y sin riesgos.



### 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.



### Varillas desmontables

Las varillas que cuentan con la articulación SideFlex opcional se pueden desmontar para una mejor 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.



### Dobles filtros

Estos filtros se extraen fácilmente, por lo que simplifican las operaciones de vaciado y limpieza.



### Agarradera

La agarradera de la bandeja Continental se puede desmontar para las operaciones de desinfección.



### Lámpara operatoria

Las agarraderas son desmontables y esterilizables en autoclave.



### Tapicerías

Resistentes, libres de costuras y fáciles de higienizar.

## Todo el espacio que necesitas, todos los días

El sillón del paciente suspendido, característica distintiva del nuevo equipo V10, proporciona todo el espacio que el odontólogo necesita para moverse cómodamente alrededor del paciente, alcanzando la cavidad oral desde todos los ángulos. El grupo hídrico compacto del equipo ocupa poco espacio y el sillón, independientemente de la complejidad del paciente –adulto o niño–, puede ajustarse a una altura perfecta. Con el ajuste de altura independiente del de las bandejas, tanto en el lado del odontólogo como en el del asistente, los instrumentos y los mandos estarán siempre colocados de forma cómoda para el equipo.

El sillón del paciente está homologado para pacientes de hasta 190 kg de peso y tiene un amplio rango de movilidad vertical, de 37 a 80 cm. Una articulación ergonómica sincroniza el movimiento entre el respaldo y el asiento, evitando la compresión lumbar y ayudando al paciente a relajarse.



### Suction Stop

Un pedal integrado en la base del sillón del paciente al que se puede acceder fácilmente mientras se tienen las manos ocupadas permite interrumpir la aspiración sin necesidad de depositar las cánulas. Cómoda y fácil de usar, esta solución es higiénica y agiliza las sesiones de tratamiento.



### Mandos de pie

Están disponibles con tres diseños ergonómicos distintos, tanto en versión cableada como wireless. Permiten activar las funciones del Chip Air/Water, controlar el movimiento del sillón del paciente y reutilizar las posiciones memorizadas. En el modo quirúrgico, todos los pedales pueden activar la bomba peristáltica, encender/apagar la lámpara y cambiar el programa. El mando Power Pedal gestiona dos posiciones memorizadas adicionales.



### Reposacabezas

En versión regulable sobre dos ejes y con bloqueo mecánico o en versión opcional con sistema de bloqueo neumático y movimiento sobre tres ejes, que garantiza un posicionamiento libre y exacto. Fácil de activar pulsando un pequeño botón, el odontólogo puede ajustar el reposacabezas sin ningún esfuerzo.

## Elige la combinación más inteligente

Mostrar elegancia e influir en el ambiente de tu clínica con una combinación de colores perfecta constituye un gran comienzo para un día de trabajo. Por eso hemos ampliado la gama de colores que puedes elegir para tu equipamiento.

V10 ofrece combinaciones de grupo hídrico y sillón del paciente basadas en una amplia selección de colores para las tapicerías y 3 opciones para el color del grupo hídrico.

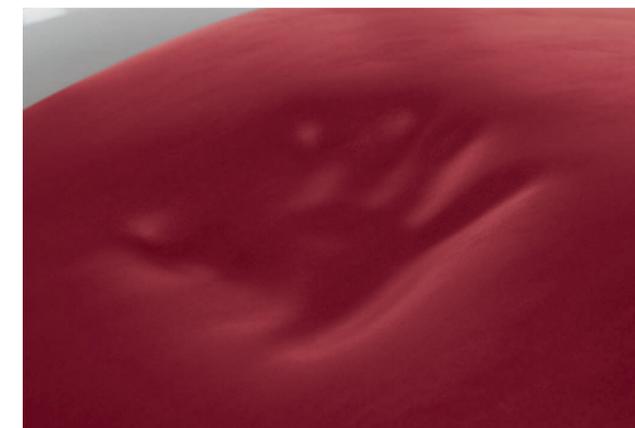
El acolchado opcional Memory Foam también está disponible en toda la gama de colores.



### Diseño del grupo hídrico

El grupo hídrico, compacto y de diseño limpio, puede suministrarse en colores opcionales blanco, azul o gris plata para añadir un toque personal de diseño a la sala de operaciones.

Las tapicerías libres de costuras, disponibles en 19 colores diferentes, están disponibles con acolchado Memory Foam estándar o especial.



### Memory Foam

El acolchado opcional Memory Foam garantiza el máximo confort. Además de ofrecer un correcto soporte anatómico, se adapta a pacientes de todas las constituciones: un factor importante sobre todo durante los tratamientos más largos, cuando el confort es fundamental.



### Acolchados estándar

- 102 azul atlántico
- 106 azul mediterráneo
- 113 azul pacífico
- 136 azul índico
- 132 violeta arándano
- 134 glicina japonesa
- 135 rojo veneciano
- 115 salmón escocés
- 103 amarillo nevada
- 123 verde polinesia

- 101 verde caribe
- 137 plateado brillante
- 121 gris antracita
- 130 negro grafito
- 142 avellana de anatolia
- 141 beige papiro
- 143 oro árabe
- 140 marrón brasileño
- 144 rojo rubí

### Memory Foam

- 198 azul atlántico
- 196 azul mediterráneo
- 183 azul pacífico
- 186 azul índico
- 192 violeta arándano
- 184 glicina japonesa
- 194 rojo veneciano
- 195 salmón escocés
- 182 amarillo nevada
- 193 verde polinesia

- 197 verde caribe
- 187 plateado brillante
- 199 gris antracita
- 180 negro grafito
- 172 avellana de anatolia
- 171 beige papiro
- 173 oro árabe
- 170 marrón brasileño
- 174 rojo rubí

## Iluminación óptima, comunicación eficaz

Mucho más que un simple accesorio, la lámpara operatoria es una herramienta que contribuye al éxito de casi todos los tratamientos. En el modelo V10 es posible optar por la lámpara Venus LED MCT de serie, que permite seleccionar la temperatura de color correcta en función de cada situación clínica, o por el modelo opcional MCT View, que también cuenta con una cámara integrada para una comunicación eficaz con el paciente y permite documentar visualmente los procedimientos, incluso para fines de seguro.

Con la introducción del sistema opcional de comandos de voz en V10, el personal puede interactuar con la lámpara operatoria de forma práctica, moderna y aséptica.



VOICE CONTROL



### Venus LED MCT View

Con una cámara integrada para imágenes fijas y grabaciones de vídeo, este modelo abre un mundo de oportunidades para compartir contenidos multimedia a través de canales digitales con fines de formación académica o para cuestiones legales. La cámara también mejora la comunicación odontólogo-paciente, actuando como soporte válido para el consentimiento informado.



### Smart Focus y vídeo 4K

Venus LED MCT View graba vídeo 4K y genera imágenes con una resolución de 13 MP. El paquete de software Plug&Play permite gestionar todos los parámetros y controles de la cámara, como el inicio de la grabación, la captura de imágenes, el zoom y Smart Focus. En presencia de la consola Full Touch y del sistema multimedia, los iconos pueden utilizarse para gestionar estas funciones. Gracias a la tecnología de lentes líquidas, el enfoque de la cámara puede ajustarse digitalmente al instante con la función Smart Focus. El enfoque se activa directamente desde el PC, mediante un botón de la consola Full Touch, o tocando la zona sensible de la propia lámpara.



### Multi Colour Temperature

Ambas lámparas operatorias cuentan con 3 temperaturas de color diferentes: 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. La función Modo Composite adapta la longitud de onda de la luz para prevenir la prepolimerización, garantizando al mismo tiempo una iluminación óptima.



### Imágenes y vídeos

Una vez instalada, la versión Multimedia de la consola de mando Full Touch permite ver imágenes de la cámara, así como breves secuencias de vídeo sobre el uso y el mantenimiento del equipo dental. Esta función de alta tecnología acelera varias tareas y aumenta la productividad gracias a la mejora del flujo de trabajo.



### Cámara C-U2

La cámara HD integrada con un sistema óptico compuesto por 7 lentes de cristal presenta un diseño estilizado y un sensor HD de formato 16:9 que proporciona imágenes de alta resolución en el monitor LED 16:9 o, en su caso, en display Full Touch 7". No es necesario enfocar manualmente gracias a la profundidad de campo de 5-70 mm.



### Monitor LED de 22"

El monitor 16:9 ofrece un amplio ángulo de visión gracias al panel IPS especial. El monitor puede instalarse en el V10 con un brazo simple o con un brazo de doble articulación para un uso más cómodo.

## La importancia de una comunicación clara

V10 puede equiparse con un sistema de comunicación chairside integrado para compartir información con el paciente, obtener su consentimiento para el tratamiento y mostrar los resultados. Los odontólogos también podrán acortar los pasos iniciales del diagnóstico, obteniendo datos visuales en alta resolución. Un sistema integrado con una cámara HD, un monitor LED y la posibilidad de ver los datos directamente en el display de la consola de mando Full Touch Multimedia opcional resulta muy eficaz.



VOICE CONTROL

## Radiología inmediata para un diagnóstico rápido

Para agilizar las sesiones de tratamiento y ser más productivo, V10 incorpora un sistema de imágenes de alta calidad para un diagnóstico inmediato. La integración reduce el tiempo necesario para obtener imágenes de diagnóstico y acelera el flujo de trabajo, también gracias al dispositivo de control inalámbrico portátil, que establece automáticamente los parámetros de exposición en el radiográfico.



VOICE CONTROL



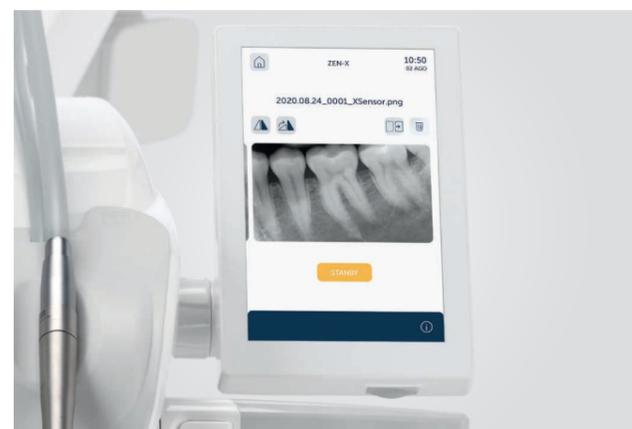
### RXDC con tecnología eXTend

Gracias a una amplia colimación interna y a una mancha focal extremadamente pequeña, el radiográfico proporciona imágenes de alta calidad y una dosis mínima de radiación para el paciente, lo que permite realizar rápidamente un diagnóstico correcto, preciso y seguro.



### Zen-X

El sensor radiográfico integrado, disponible en dos tamaños, está instalado directamente en la bandeja doctor. En cuestión de segundos, la imagen reprocesada se muestra en el monitor LED 22", si lo hay. Las radiografías realizadas también pueden visualizarse en un PC conectado o en el display Full Touch opcional (versión Multimedia).



### Display multimedia

Las radiografías obtenidas a través del sistema integrado pueden visualizarse en HD en el display Full Touch 7" opcional.

## Asistencia virtual

V10 se conectará a través de Internet para proporcionar a las clínicas dentales asistencia remota y actualizaciones tecnológicas clave. Sin necesidad de descargar software, el odontólogo tiene acceso en línea al manual de usuario y a una selección de tutoriales en vídeo para sacar el máximo partido a su equipo.

La plataforma basada en la nube registra los ciclos de desinfección. Di.V.A. realiza un seguimiento del uso del equipo y los instrumentos, analiza la eficiencia de las cirugías y puede gestionar la carga de trabajo del personal y los requisitos de mantenimiento. El sensor integrado en el sillón del paciente también proporciona información útil. Todos los datos se conservan en línea y están totalmente protegidos de acuerdo con las normas de «Protección de datos certificada».

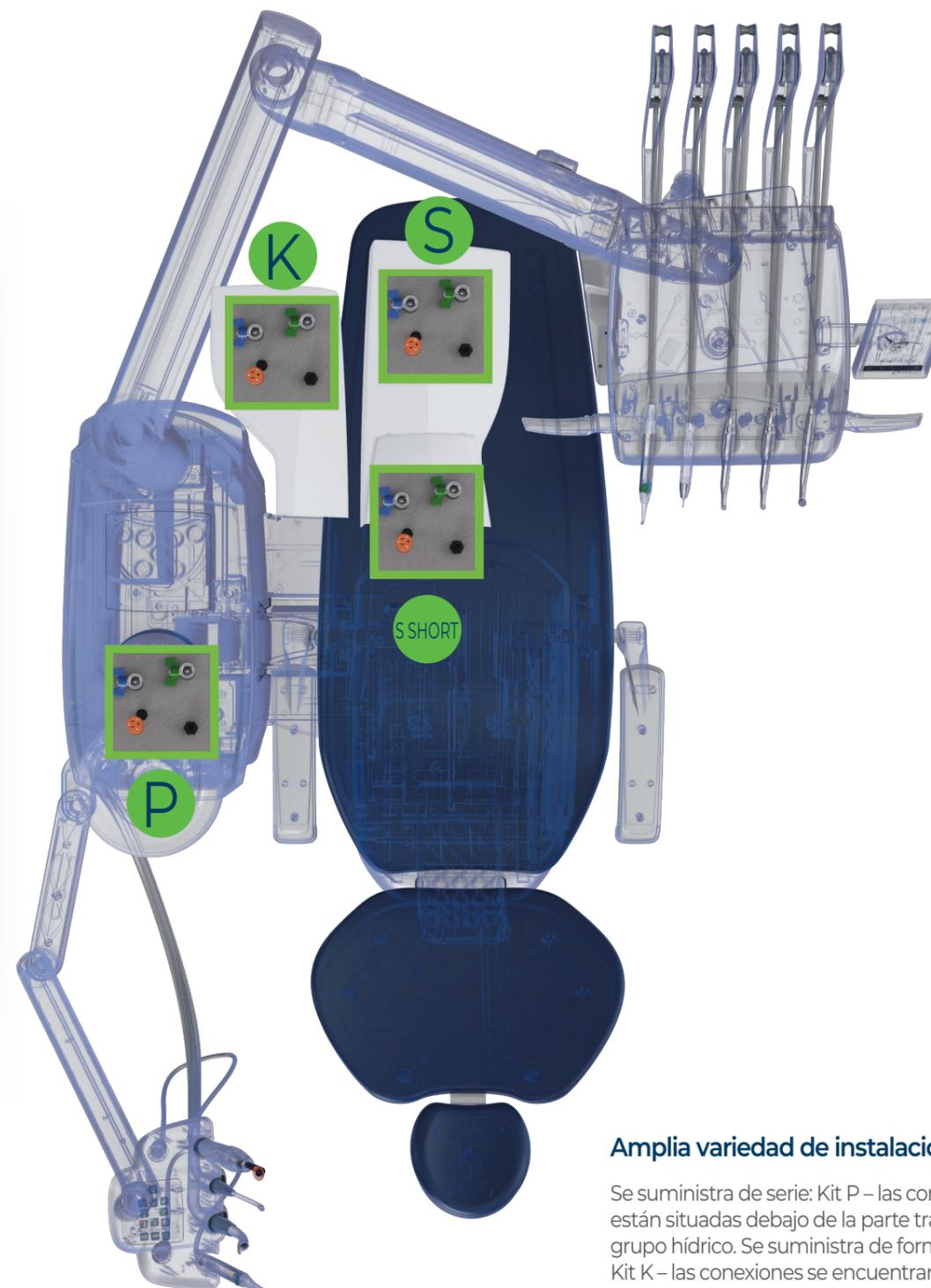


## easycheck

Con el objetivo de mejorar la eficacia de la clínica, todos los equipos V10 conectados a través de EasyCheck benefician de un servicio de diagnóstico en tiempo real y de asistencia técnica a distancia.

## Sistema multiconexión

Ya no hay obstáculos ni gastos para conectar el equipo dental al suelo. Con el sistema multiconexión, sustituir el equipo dental anterior por el nuevo V10 es sencillo y directo, ya que se puede seleccionar el kit de instalación adecuado en función de las conexiones de suelo existentes.



### Amplia variedad de instalaciones

Se suministra de serie: Kit P – las conexiones están situadas debajo de la parte trasera del grupo hidráulico. Se suministra de forma opcional: Kit K – las conexiones se encuentran debajo de la parte delantera del grupo hidráulico. Se suministra de forma opcional: Kits S y S short para conexiones debajo del sillón del paciente.





07/2025  
MV10SP251S00

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 fuera de la UE algunos productos o características pueden presentar disponibilidades y peculiaridades distintas. Te invitamos a contactar con el distribuidor local.



Making Your Life Better.

**BU Medical Equipment  
Sede Legale ed  
Amministrativa  
Headquarters**

**CEFLA s.c.**  
Via Selice Provinciale, 23/a  
40026 Imola (BO) - Italy  
Tel. +39 0542 653111  
Fax +39 0542 653344

**Stabilimento / Plant**

Via Bicocca, 14/C  
40026 Imola (BO) - Italy  
Tel. +39 0542 653441  
Fax +39 0542 653601  
[www.mocom.it](http://www.mocom.it)

