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.

07/2025 S320SP251S00

S320TR

PROFESIONALIDAD CONSOLIDADA

BU Medical Equipment
Sede Legale ed Amministrativa / Headquarters
CEFLA s.c.
Via Selice Provinciale, 23/a
40026 Imola (BO) - **Italy**
t. +39 0542 653111
f. +39 0542 653344
sternweber.com

Stabilimento / Plant
Via Bicocca, 14/C
40026 Imola (BO) - **Italy**
t. +39 0542 653441
f. +39 0542 653601

STERNWEBER.COM

STERN WEBER

ESTADO ACTUAL DE LA TECNOLOGÍA

S320TR implementa una serie de tecnologías evolucionadas que aseguran un control preciso de los sistemas e instrumentos integrados, incluso para tratamientos especializados. Las últimas innovaciones para la odontología conservadora, la interactividad mediante comandos de voz y los dispositivos NFC son el corazón tecnológico del modelo.

ERGONOMÍAS PERFECTAS

Diseño compacto, elementos clave más ligeros, conceptos ergonómicos exclusivos: el modelo S320TR comporta múltiples beneficios para el equipo médico. Dotado de función Sliding, el sillón se caracteriza por sus líneas contemporáneas y sus movimientos independientes o sincronizados y es capaz de ofrecer el máximo confort.

HIGIENE SIEMPRE PRESENTE

Disponibles para cualquier configuración, los avanzados sistemas de higiene han sido perfeccionados para ofrecer una gestión intuitiva y simple. Dispositivos de desinfección certificados, medidas proyectuales estudiadas para minimizar cualquier riesgo y una eficacia sin precedentes.

YOUR TALENT INSPIRES US

Comandos de voz

El sistema de asistencia vocal virtual ofrece numerosas posibilidades de mejorar el flujo de trabajo agilizando todavía más la interacción entre el equipo médico y los instrumentos de trabajo. Por ejemplo, el auxiliar o el médico pueden gestionar la escialítica con comandos de voz. Pueden encenderla, apagarla y elegir el modo «composite». Acelera la operatividad y favorece la higiene gracias a la ausencia de contacto físico con la lámpara.

Antes de gestionar un dispositivo con comandos de voz, es necesario activar el sistema mediante el pedal situado en la base del equipo odontológico.

LED Pack interactivo

Aplicación de serie que resalta el diseño del equipo odontológico y proporciona indicaciones rápidas e intuitivas sobre el estado de las distintas funciones integradas a través de elementos LED. Emite diversos avisos que, dependiendo de su color, comunican 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, reproduciendo los colores de la barra presente en la consola.

Después de activar el cronómetro, la corona de LED se va apagando progresivamente con el paso del tiempo y al final del intervalo programado en el temporizador emite un breve parpadeo.

La nueva consola 7" con pantalla multitouch constituye la avanzadilla de la tecnología en el sector odontológico

Una interfaz que te permite visualizar toda la información con claridad y que admite un gran número de personalizaciones. Su nuevo diseño gráfico mejora la experiencia de uso y facilita la interacción con gestos instintivos, semejantes a los del smartphone. Diseñada para ambientes clínicos, es resistente a los golpes y al agua y puede orientarse para adaptarse a tus exigencias.

La consola permite actualizar fácilmente las funciones del equipo odontológico a lo largo del tiempo según las necesidades. Desde la consola se puede personalizar el color de la corona de LED y sus ámbitos de activación.

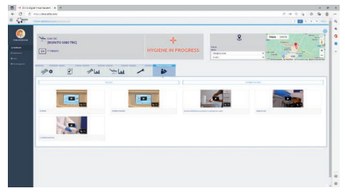
Display multitouch
El amplio display capacitivo 7" ofrece una excelente visibilidad desde cualquier ángulo con una resolución HD y está predispuesto para la visualización de imágenes y vídeos.

CONTROL AL ALCANCE DE LA MANO

Para estar siempre al día con las últimas tecnologías, Stern Weber ha equipado su gama con una conexión web. Esta innovación permite acceder a servicios digitales opcionales que mejoran la eficiencia del consultorio odontológico.

Di.V.A. (Digital Virtual Assistant)
Con Di.V.A., el médico o el propietario de la clínica pueden monitorizar el uso del equipo odontológico, de los instrumentos y de los ciclos de desinfección ejecutados a través de un panel intuitivo. El acceso a los datos resulta cómodo y rápido, dado que es gestionado en un portal web accesible desde cualquier navegador.

En presencia del sensor de paciente, es posible cuantificar con precisión el uso efectivo del sillón. Además, Di.V.A. ofrece la ventaja de permitir un acceso directo a los videotutoriales y al manual de uso del modelo en cuestión.



easycheck

Conectado a la web mediante EasyCheck, el equipo odontológico puede beneficiarse también de un servicio de diagnóstico y soporte técnico a distancia en tiempo real: un excelente instrumento para acelerar y gestionar perfectamente la intervención de asistencia y favorecer la labor del técnico.

Tecnologías portátiles y comandos de voz

Conectividad instantánea NFC para acceder a las configuraciones personalizadas.
Basta acercar la pulsera de silicona higienizable a la bandeja médico para activar las configuraciones operativas registradas previamente (parámetros para instrumentos, sillón, lámpara y preferencias de interfaz).

También opcional, la función de comandos de voz reconoce las interacciones de audio para gestionar el micromotor y el ultrasonidos, la escialítica, las posiciones del sillón, el temporizador y el cambio del perfil del operador. Facilita las intervenciones efectuadas en ausencia del auxiliar.

Conexión USB
En presencia del sistema multimedia integrado, el médico puede cargar y descargar imágenes diagnósticas a través del puerto USB.

Gestión multiperfil
Dependiendo de sus necesidades clínicas, el médico que trabaja en S320TR puede personalizar todos los parámetros operativos y guardarlos directamente en la consola o en una llave USB. Como alternativa, se ofrece la conectividad NFC opcional.

Conectividad NFC
Prevé la presencia de un chip integrado en la bandeja médico y de una pulsera de clase IP68 para llevar en la muñeca. Hay disponibles hasta 20 ranuras de memoria y cada una de ellas contiene un juego completo de configuraciones operativas. Solución eficiente e innovadora para las clínicas multioperador.

Nuevos instrumentos para perfeccionar las intervenciones en odontología conservadora

Además del amplio surtido de turbinas, contra-ángulos y dispositivos de ablación por ultrasonidos, los nuevos micromotores brushless están disponibles con la innovadora tecnología FIT (fluorescence-aided identification technique) para identificar la presencia de materiales compuestos mediante la fluorescencia producida por la luz LED integrada en el instrumento. Gracias a la amplitud del espectro de emisión, la nueva lámpara polimerizadora ha sido optimizada para los materiales compuestos de última generación.

Ultrasonidos SC
Dispositivos de ablación por ultrasonidos para actividades de profilaxis supragingival y de tipo periodontal. Indicados para la preparación de pequeñas cavidades, pueden utilizarse en las técnicas endodónticas de limpieza de los canales radiculares. La corona de LED indica el modo de uso del ultrasonidos: PARO – verde; ENDO – naranja; NORMAL – azul.

Micromotor i-XS4 FLUO
Todavía más ligero y más silencioso, hoy está disponible con tecnología FIT para visualizar los materiales compuestos. Asegura una mayor precisión y velocidad durante la eliminación del viejo compuesto en los dientes que necesitan un nuevo tratamiento. En los tratamientos ortodónticos o estéticos, la retirada de los brackets es simple, segura y eficaz.

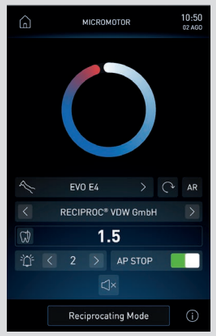
Turbinas y contra-ángulos
Turbinas evolucionadas, 6 modelos silenciosos y potentes y una amplia gama de contra-ángulos ergonómicos que satisfacen cualquier necesidad clínica: de las actividades de odontología conservadora a la cirugía de implante o la endodoncia. Después de extraer el instrumento (turbina, micromotor), la corona LED representa el modo spray activado.

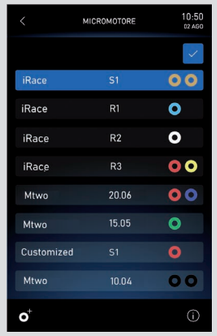
T-LED
T-LED tiene un espectro de emisión para la activación de los compuestos de última generación. Con empuñadura giratoria, dispone de una interfaz intuitiva. Entre los 7 programas disponibles encontramos bracket, que consiste en una rápida secuencia de 5 emisiones de breve duración.

A LA VANGUARDIA DE LA ENDODONCIA

Endodoncia, en la cumbre de la eficiencia y de la eficacia

Todos los elementos necesarios para los tratamientos endodónticos están integrados en la electrónica y el software de control de S320TR, como el micromotor brushless, el localizador apical, una base de datos de la mayoría de las fresas intrarradiculares presentes en el comercio y el modo de control ENDO. Durante las intervenciones de endodoncia, el display muestra los datos fundamentales permitiendo una visualización específica e intuitiva que favorece la comodidad, la rapidez y la eficiencia del flujo de trabajo.





Banco de datos ENDO y modo reciprocante
El odontólogo tiene a disposición una amplia librería precargada de limas endodónticas y puede optar por efectuar las intervenciones con instrumentos en modo reciprocante utilizando las fresas correspondientes. En modo endodóntico, si la fresa seleccionada está presente en el banco de datos, el software programa automáticamente los valores de par y velocidad; estos valores también pueden ser definidos libremente por el médico. Las marcas de identificación de las limas para endodoncia no pertenecen a Cefla ni a ninguna sociedad vinculada con la misma.

Localizador apical
Con contra-ángulo específico, durante la fase de instrumentación del canal radicular el localizador apical permite visualizar la distancia del ápice en el display. La aproximación al ápice aparece señalada también mediante avisos acústicos y, al alcanzarlo, la rotación del micromotor se interrumpe automáticamente para garantizar una mayor seguridad. Durante los tratamientos radiculares, la corona de LED pasa del color verde al amarillo o al rojo en función de la distancia desde el ápice, reproduciendo de este modo los colores de la barra presente en la consola.

Contra-ángulo EVO E4
Específico para endodoncia con relación 4:1, el contra-ángulo EVO E4 es esterilizable en autoclave y termodesinfectable. El cabezal miniaturizado favorece el acceso al área de tratamiento. Indicado en el tratamiento endodóntico en modo reciprocante y mientras se utiliza el localizador apical integrado. El movimiento reciprocante del micromotor i-XS4 es un modo gestionado por el software preinstalado que ofrece una ventaja adicional al endodoncista.

Perfecta integración para el implantólogo

Hemos creado una solución confeccionada a medida para el implantólogo. Seleccionando el modo IMPLANT, la consola Full Touch se transforma en una interfaz dedicada a las intervenciones quirúrgicas. Gráfica y funcionalmente análoga a la visualización clásica, esta interfaz garantiza la misma intuitividad. El implantólogo dispone de todo lo que necesita para realizar las intervenciones acelerando considerablemente los flujos de trabajo. Además, seguirá utilizando el micromotor brushless, el mando de pie y la bomba peristáltica integrados en el equipo odontológico, sin necesidad de ocupar los espacios operativos con dispositivos independientes.

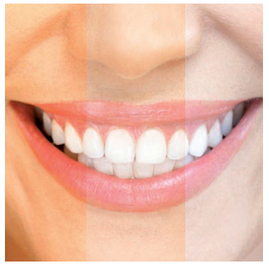
Curvas de par
El equipo incluye la función de registro de las curvas de par durante el tratamiento. Además de la monitorización del par suministrado por el micromotor, los datos de toda la curva constituirán un soporte clínico útil para los posibles tratamientos posteriores en dientes adyacentes o contralaterales. El par de apriete del implante completa los datos disponibles. En presencia de cámara integrada, es posible visualizar la curva también en el monitor integrado en el equipo para obtener una visualización todavía más clara durante la terapia, útil para actividades académicas y de formación.

Contra-ángulo EVO R20L
Específico para cirugía con relación 20:1, el contra-ángulo EVO R20L es esterilizable en autoclave y termodesinfectable. Dispone de un sistema de enfriamiento interno y spray externo, así como de iluminación LED con generador integrado. El software permite efectuar un control preciso de la velocidad y de los valores de par del micromotor. Par máximo: 70 Ncm con EVO R20L. El software permite efectuar un control preciso de la velocidad y de los valores de par del micromotor. Par máximo: 70 Ncm con EVO R20L.

Bomba peristáltica
Además del micromotor i-XS4, la bomba peristáltica controlada a través de la consola Full Touch e integrada en la bandeja médico hace que no sea necesario disponer de otros módulos o carros alrededor del sillón.

Una lámpara de última generación para cualquier necesidad clínica

La lámpara Venus LED MCT gira sobre tres ejes para asegurar la perfecta iluminación del campo operatorio en cualquier práctica odontológica y posición.
Caracterizada por su excepcional luminosidad, permite configurar valores específicos según la necesidad clínica.
El sensor No Touch enciende, apaga y ajusta la intensidad luminosa hasta 50 000 Lux. La tapa de protección hermética delantera es fácil de limpiar y las agarraderas son desmontables y esterilizables en autoclave.
Venus LED MCT View integra una cámara 4 K con software PC para capturar imágenes y vídeos en altísima definición. En presencia de consola Full Touch y sistema multimedia, la gestión de las funciones (grabación, zoom, captura de imagen y Smart Focus) se efectúa mediante iconos intuitivos o comandos de voz opcionales. El sistema Smart Focus, basado en lentes líquidas, garantiza un enfoque digital rápido y optimizado.
Además de mejorar la comunicación médico-paciente, la cámara contribuye a la formación clínica, a la documentación de los tratamientos y a la divulgación académica mediante grabaciones y streaming multimedia.



Iluminación específica, versatilidad evolucionada
Venus LED MCT responde a cada necesidad con una programación específica. Existen tres programaciones diferentes, optimizadas para distintas circunstancias: 4300 K, luz cálida ideal para tratamientos quirúrgicos; 5000 K, luz neutra para la odontología conservadora; y 5500 K, luz fría indicada para la toma del color.

La luz en modo «composite» ofrece una buena visibilidad del campo operatorio sin interferir con la polimerización de los compuestos.

ERGONOMÍAS EN MOVIMIENTO

Fino, flexible, redefinido para ampliar los beneficios ergonómicos a 360°

Antes de rediseñar los elementos del sistema de los brazos y de la bandeja Continental, se han tomado en consideración todos los aspectos operativos de la actividad del médico. Aligerada y dotada de geometrías realmente compactas, la bandeja médico alcanza todas las posiciones con el mínimo esfuerzo. El freno neumático facilita su regulación en altura, activándolo y desactivándolo desde el sensor presente en la agarradera. La reducida altura de las nuevas varillas minimiza las interferencias con la lámpara en la zona de trabajo.

Bandeja médico
Fina y ligera, no interfiere nunca con la lámpara durante las intervenciones y puede alcanzar la posición transtorácica, gracias a la amplia rotación del sistema de los brazos.

Varillas SideFlex
Desmontables y dotadas de una articulación basculante que permite realizar movimientos laterales, las varillas no provocan tracción en la muñeca y están autoequilibradas.

Compactibilidad de los brazos
El sistema de los brazos ha sido concebido para minimizar las dimensiones totales de S320TR y facilitar la colocación de la bandeja. Ligereza y fluidez de movimiento, para asegurar una excepcional manejabilidad.

Bandeja auxiliar
Bandeja con pantalla táctil, dotada de una amplia movilidad vertical. El doble brazo articulado permite un posicionamiento idóneo para cada situación clínica. Disponible con 3 o 5 alojamientos.

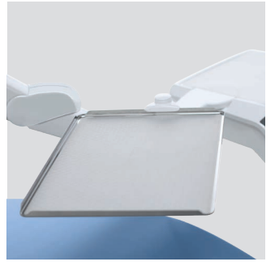
SideFlex: libertad de movimiento
Siguiendo los movimientos del médico, los instrumentos resultan ligerísimos gracias a la articulación flexible de las varillas. Posibilidad de regular el equilibrado y la tracción efectiva en la fase de activación.

COMPACTO Y MANEJABLE

Compacto y perfeccionado para quien necesita la máxima flexibilidad operativa

Con un diseño moderno que une un amplio display de clara lectura y una disposición ergonómica de los instrumentos para facilitar la empuñadura, la bandeja International resulta ligera y manejable. El nuevo sistema de brazos permite que el médico coloque la bandeja en la posición más adecuada para sus necesidades clínicas. Su práctica agarradera es desmontable para facilitar las operaciones de limpieza.

Sexto instrumento
También en la bandeja International, el médico puede elegir entre la cámara y la lámpara polimerizadora.



Portatray regulable
Fácil de colocar, la bandeja portatray opcional se regula en el plano horizontal para adaptarse cómodamente a las distintas necesidades operativas.

Escupidera motorizada
La escupidera gira al activar la posición de aclarado o de puesta a cero. La automatización acelera el flujo de trabajo y previene las posibles interferencias entre la escupidera y el sillón.

Sensor integrado
Incorporado en el elegante grupo de las fuentes, el sensor óptico automatiza el llenado del vaso.

MÁS ALLÁ DE LA FLEXIBILIDAD

S320TR Hybrid
Dotado de una bandeja médico capaz de alcanzar cualquier posición en torno al cuadrante operativo, el modelo Hybrid, disponible exclusivamente en versión Continental, cuenta con una bandeja auxiliar que se desplaza de derecha a izquierda permaneciendo siempre desvinculada de la rotación de la bandeja médico. Una consola reubicable completa la transformación para los odontólogos zurdos. Es suficiente desconectarla, hacer girar 180° la conexión rápida y volver a colocarla en el lado opuesto de la bandeja. Gracias a la compacidad del sistema de los brazos, se adapta también a ambientes de reducidas dimensiones.

S320TR Side Delivery
Compacto y construido con materiales que confieren una estabilidad estructural al equipo odontológico, S320TR Side Delivery conserva las geometrías de la bandeja International. Montada en la columna de fusión de aluminio, la bandeja médico puede regularse en altura mediante la consola de mando. El acceso al sillón resulta realmente cómodo y los instrumentos permanecen fuera del campo visual del paciente antes del tratamiento.

S320TR Cart
Siempre con instrumentos de mangueras colgantes, la versión Cart ofrece una mayor libertad de movimiento y flexibilidad en lo que respecta al layout del consultorio. Regulable en altura, la bandeja médico puede llevar montadas las aplicaciones opcionales habituales para quien practica la implantología o la endodoncia.

Bienestar del paciente, ágil flujo de trabajo para el equipo médico

El movimiento horizontal o Sliding del sillón puede realizarse de modo sincronizado con el movimiento del respaldo o independientemente del mismo. Sincronizado con los movimientos del respaldo, el desplazamiento horizontal minimiza el efecto de compresión o estiramiento de la espalda del paciente y añade espacio operativo para el médico que trabaja en posición 12 horas. Con el desplazamiento horizontal que realiza el asiento, el médico obtiene la misma amplitud operativa detrás de la cabeza del paciente: un beneficio considerable en ambientes reducidos. Además, no es necesario cambiar la posición de la lámpara para mantener el haz luminoso en el campo operatorio. Este movimiento sincronizado permite ajustar la altura del respaldo manteniendo la cavidad bucal en el haz luminoso de la lámpara y facilita el uso del microscopio. También existe un sensor opcional que se coloca entre el respaldo y el asiento para detectar la presencia del paciente y cuyos datos son procesados por el asistente virtual Di.V.A. con fines estadísticos.

En presencia del sensor de paciente, la corona de LED se activa con efectos luminosos durante la entrada y la salida del paciente. Además, gracias al sensor es posible contribuir a la sostenibilidad del aparato activando el stand-by automático al cabo de un cierto tiempo desde la salida del paciente y mediante la activación del automatismo de encendido/apagado automático de la lámpara escialítica.

Memory Foam
Un confort excepcional y un correcto soporte anatómico, gracias a las especiales tapicerías opcionales.

El diseño del sillón acoge perfectamente al paciente ofreciendo el máximo soporte. Caracterizado por sus resistentes acolchados, su capacidad de elevar hasta 190 kg y su modo silencioso con dinámica soft-start y soft-stop, cuenta también con la función «sliding». Gracias a sus suaves movimientos y a la ausencia de vibraciones, el paciente puede relajarse y olvidar la ansiedad generada por el tratamiento.

LIBERTAD DE ELECCIÓN

Opciones que respetan tu estilo de trabajo personal

La idea de poner límites a tu estilo operativo no forma parte de nuestra filosofía. Stern Weber ofrece una amplia gama de personalizaciones ergonómicas estudiadas para favorecer la expresión de tu talento en cualquier circunstancia: de los mandos de pie multifuncionales o el robusto respaldo de fusión de aluminio al reposacabezas Atlaxis con movimiento orbital de desbloqueo neumático. Además de en versión cableada, el mando de pie está disponible en versión wireless para reducir la presencia de cables en el suelo. Las baterías garantizan una excepcional autonomía. El suministro incluye un cable para la recarga o para la conexión al equipo odontológico.

Respaldo estándar
Perfilado, para que el equipo médico pueda acercarse cómodamente al paciente durante el tratamiento. Ideal para adultos y niños y para cualquier intervención clínica.

Respaldo Nordic
Garantiza una comodidad duradera para las intervenciones prolongadas y su forma perfilada facilita la labor del médico que trabaja en visión indirecta.

Atlaxis
El reposacabezas más respetuoso de la autonomía del paciente. Su simplicísimo desbloqueo neumático se activa con un dedo y permite realizar un movimiento orbital para obtener una perfecta colocación, incluyendo el ajuste vertical.

Mando de pie multifunción
Dispositivo evolucionado con ergonomía de movilidad lateral que permite activar las funciones Chip Air y Chip Water en el instrumento utilizado, invertir el sentido de rotación del micromotor (después de haberlo extraído), desplazar el sillón y acceder a las posiciones memorizadas. Disponible opcionalmente en versión wireless.

Mando de pie a presión
Presenta las mismas funciones que el mando de pie multifunción: una ergonomía diferente para quien prefiere la versión a presión. En el modo de cirugía, los mandos para la activación/desactivación de la bomba peristáltica están disponibles en ambos modelos. Disponible opcionalmente en versión wireless.

Power Pedal
El tercer modelo de mandos de pie se distingue por su diseño y su específica ergonomía. Comprende las mismas funciones que los modelos de concepción más clásica. Disponible opcionalmente en versión wireless.

Eficiencia y eficacia de un sistema de radiodiagnóstico alojado en una única área operativa

La integración de un sistema completo sirve para aumentar las potencialidades diagnósticas y reducir los tiempos del proceso terapéutico. Empleando tecnologías evolucionadas, el sistema incluye el radiográfico con Pda digital wireless, un monitor LED con función touch-screen opcional y un sensor digital de última generación. La imagen radiográfica puede ser proyectada en pocos segundos tanto en el monitor 22" como en el display 7" de la consola Full Touch.

RXDC – tecnología HyperSphere
Integrado en el equipo odontológico, el radiográfico y el Pda no necesitan otros puntos de instalación. Óptimo paralelismo gracias a la colimación de 30 cm que, asociado al enfoque de 0,4 mm, garantiza excelentes imágenes. Tocando las zonas touch-sensitive, el cabezal se desbloquea y gira libremente alrededor de la junta esférica.

Zen-X – sensor radiográfico
Sensor extraíble con cable USB colocado en la bandeja médico, capaz de capturar imágenes de elevada resolución con dosis mínimas de radiación. Higienizable, el sensor está disponible en dos medidas y cuenta con el certificado IP67 contra la penetración del agua y del polvo.

La compartición tranquiliza al cliente y favorece la colaboración

Acompañado por una cámara HD de nueva generación, el monitor médico Full HD 16: 9 con resolución 1920 x 1080 píxeles y pantalla plana inclinable está predispuesto para la conexión con cable al PC. Las fuentes luminosas LED garantizan altos niveles de contraste y brillo y, gracias al panel IPS, que amplía considerablemente el ángulo visual de la pantalla, es posible visualizar cómodamente las imágenes desde cualquier perspectiva. La cámara favorece la comunicación médico-paciente y el fino diseño de la pieza de mano permite alcanzar fácilmente las zonas distales. La amplia profundidad de campo hace que no resulte necesario el enfoque manual.

Full Touch Multimedia
La consola Full Touch Multimedia permite visualizar radiografías, imágenes y vídeos. Gracias a la función touch, el médico puede visualizar las distintas fresas y ampliar las imágenes a través del display 7".

C-U2 cámara HD
Proporciona imágenes en HD directamente en la consola Full Touch o en el monitor integrado. Acelera el diagnóstico y genera material para documentar las intervenciones y completar los informes clínicos.

Macro Cap
El Macro Cap ofrece ampliaciones de hasta 100x en altísima resolución. Optimiza la iluminación de detalles cercanos al grupo óptico, gracias a sus 3 lentes adicionales de vidrio de alta pureza.

Monitor LED 22"
El monitor Full HD también está disponible en versión multitouch, con posibilidad de orientar la pantalla.

SEGURIDAD CERTIFICADA

Sentirse protegidos por sistemas de higiene certificados científicamente

DVGW
CERT
Anschlusssicher
W 540

Libre de configurar su equipo odontológico con un amplio surtido de dispositivos activos, el médico podrá gestionar todos sus aspectos con simplicidad a través de la consola Full Touch. La interfaz ayuda a gestionar intuitivamente el mantenimiento y la desinfección cotidiana de los circuitos hídricos. El W.H.E. —sistema de higienización continua, conforme a la normativa europea y certificado DVGW— funciona de modo automático, mientras que los otros dispositivos permiten la personalización de sus programaciones. Efectuando ciclos automáticos, el sistema BIOSTER realiza las operaciones de desinfección de los circuitos hídricos de los sprays al final del trabajo. Con la ejecución cotidiana de un ciclo de desinfección intensiva **BIOSTER** asociado al uso del sistema **W.H.E.**, los controles efectuados por la **Universidad Sapienza de Roma** y por el **Departamento de Ciencias de la Sanidad Pública y Pediátricas de la Universidad de Turín** han registrado cargas bacterianas de nivel cero en los líquidos de enfriamiento suministrados por los instrumentos.

El diseño del grupo hídrico prevé la incorporación de los instrumentos en los alojamientos integrados. Esto reduce el tiempo necesario para poner en marcha el ciclo seleccionado y elimina la necesidad de otros accesorios. Además, el depósito del desinfectante se carga cómodamente desde arriba sin necesidad de abrir la puerta o de acceder al interior del cuerpo del equipo odontológico.

A.C.V.S.
Sistema automático que realiza ciclos de higienización del sistema de aspiración entre un paciente y el siguiente. Práctico y rápido.

I.W.F.C.
Activado desde la consola, el dispositivo asegura el aclarado automático de los conductos después de un periodo de inactividad de la máquina. Está incluido en el sistema BIOSTER o disponible por separado.

W.H.E.
Sistema combinado de desinfección continua a base de **Peroxy Ag+** (H_2O_2) y dispositivo de separación entre la red hídrica y los conductos del equipo odontológico. Actúa contra todos los contaminantes acuáticos, incluyendo la Legionella.

SANASPRAY
Depósito de agua destilada para reemplazar el agua de la red.

Teclado touch
El auxiliar dispone de un teclado capacitivo de vidrio con película desechable que mejora aún más el nivel de higiene del equipo odontológico.

Indicaciones LED
Las fases de los procesos de higiene (start, pausa contacto y fin de ciclo) resultan evidentes inmediatamente gracias al cambio de color de los LED.

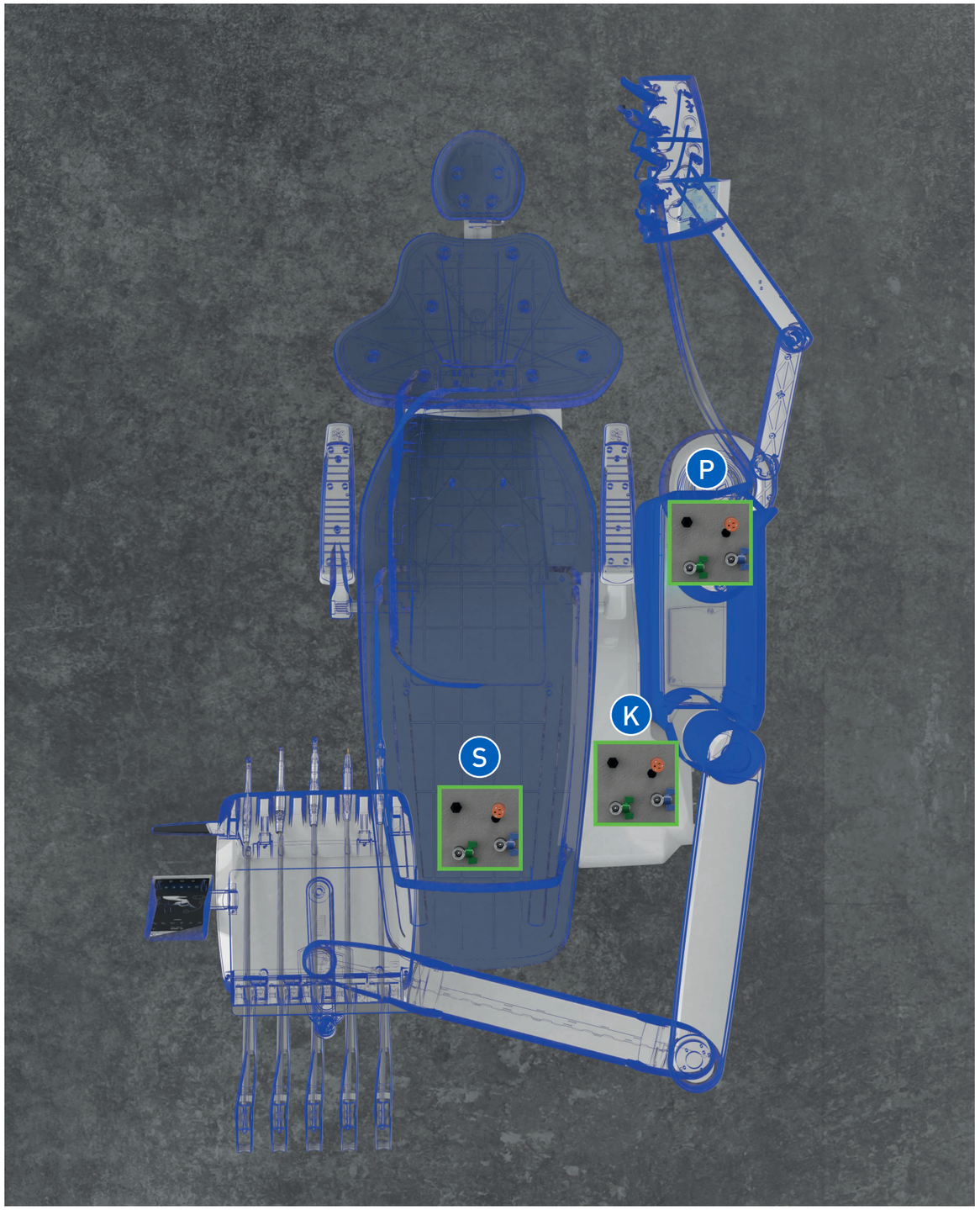
Flexibilidad para el layout del consultorio

Gracias al concepto de multiconexión, es posible mantener el layout del consultorio anterior incluso cuando se trata de sustituir un equipo existente.
Al instalar el nuevo equipo odontológico las conexiones presentes en el suelo resultarán idóneas, dado que el modelo Stern Weber permite establecer la conexión sin necesidad de intervenciones arquitectónicas.
Todas las aplicaciones quedan siempre cubiertas con elegancia y eficiencia, minimizando las intervenciones estructurales en el consultorio.

Múltiples opciones para la instalación del equipo

Conexión estándar (S o K) – permite utilizar las conexiones ya existentes en el suelo; debajo del reposapiernas del sillón o debajo de la parte delantera del grupo hídrico
Kit de conexión opcional (P) – las conexiones están situadas debajo de la parte trasera del grupo hídrico

INSTALACIÓN SIN VÍNCULOS



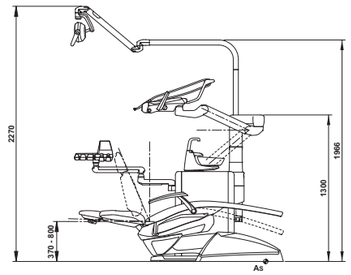
S320TR	CONTINENTAL	INTERNATIONAL	HYBRID	SIDE DELIVERY	CART
SISTEMAS DE HIGIENE					
BIOSTER	*	*	*	*	*
A.C.V.S.	*	*	*	*	*
SANASPRAY	*	*	*	*	*
W.H.E.	*	*	*	*	*
I.W.F.C.	*	*	*	*	*
BANDEJA MÉDICO					
LEFT SIDE PACK	*	–	●	–	–
Sistema de comandos de voz	*	*	*	*	*
Display Full Touch 7" Multimedia	●	●	●	●	●
Micromotor i-XS4 con fibra óptica (100 – 40 000 rpm, 5,3 Ncm)	●	●	●	●	●
Micromotor i-XR3 L FLUO para conservadora	*	*	*	*	*
Micromotor i-XS4 FLUO	*	*	*	*	*
LED PACK	●	●	●	●	●
Kit bomba peristáltica	*	*	*	*	*
Función implantólogica «Curvas de par»	*	*	*	*	*
Jeringa 6 funciones con fibra óptica	*	*	*	*	*
Sexto instrumento	*	*	–	*	*
Sensor radiográfico integrado	*	*	*	*	*
Módulo para modo reciprocante	*	*	*	*	*
Localizador apical integrado	*	*	*	*	*
Sistema NFC	●	●	●	●	●
GRUPO HÍDRICO					
Escupidera de vidrio	●	●	●	●	●
Escupidera de cerámica	*	*	*	*	*
Motorización escupidera	●	●	●	●	●
Sensor de llenado vaso	●	●	●	●	●
Calentador del agua al vaso	●	●	●	●	●
Calentamiento del spray	*	*	*	*	*
Portatray auxiliar	*	*	–	*	*
Bandeja auxiliar de 3 alojamientos	●	●	●	●	●
Bandeja auxiliar de 5 alojamientos	*	*	*	*	*
Lámpara Venus LED MCT	●	●	●	●	●
Lámpara Venus LED MCT View	*	*	*	*	*
SILLÓN					
Movimientos SOFT-MOTION y función Sliding	●	●	●	●	●
Sensor de presencia paciente	●	●	●	●	●
Reposacabezas Atlaxis	●	●	●	●	●
Brazo derecho móvil	*	*	*	*	*
Brazo izquierdo	●	●	*	●	●
Mando de pie multifunción	●	●	●	●	●
Mando de pie multifunción Wireless	*	*	*	*	*
Mando de pie a presión	*	*	*	*	*
Mando de pie a presión Wireless	*	*	*	*	*
Mando de pie tipo Power Pedal	*	*	*	*	*
Mando de pie tipo Power Pedal wireless	*	*	*	*	*

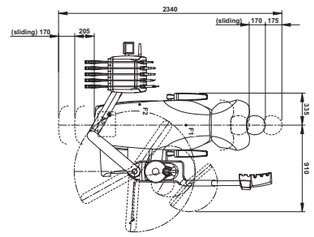
● de serie * opcional – no disponible

CE 0051

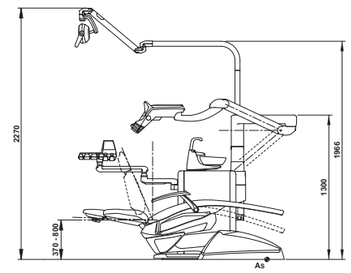
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

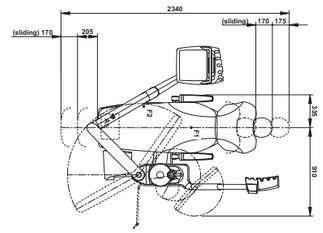
CONTINENTAL



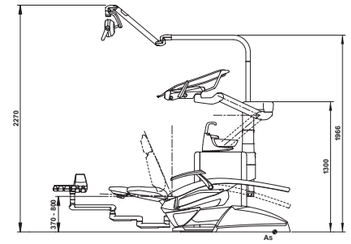


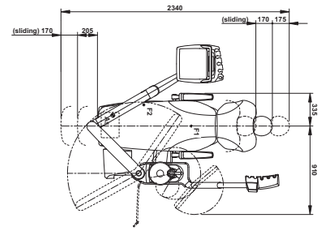
INTERNATIONAL



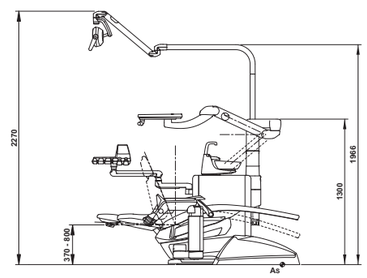


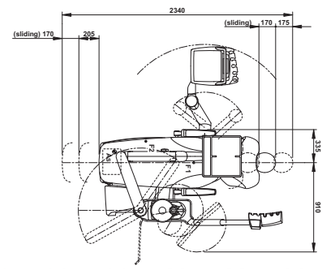
HYBRID





SIDE DELIVERY





Las medidas que aparecen en los dibujos están indicadas en milímetros.

STANDARD

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