



SSCCSP211501

09/2023

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.



Making Your Life Better.

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@sternweber.com
sternweber.com

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



S CART QUIRÚRGICO

MÁXIMAS PRESTACIONES
MÍNIMO VOLUMEN

STERNWEBER.COM



Nuevos instrumentos para perfeccionar las intervenciones en odontología conservadora

Proyectados junto a la electrónica que los gestiona, los instrumentos Stern Weber se manejan cómodamente con la máxima precisión. 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.



Micromotores FLUO (i-XS4 e i-XR3L)
Todavía más ligeros y más silenciosos, hoy están disponibles con tecnología FIT para visualizar los materiales compuestos. Aseguran 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
Instrumento con rotación ergonómica de 180°. Dispone de 6 programas de polimerización y actividad de Bonding, con arranque inmediato o gradual. No provoca contracción (shrinking) en los compuestos.





El Cart quirúrgico es una solución avanzada que asegura la movilidad en los consultorios provistos de varias consultas

Además de ofrecer todo lo necesario para practicar la endodoncia y la implantología, el Cart está disponible con conexión rápida a la caja de alimentación. Con una caja en cada consulta, es posible poseer un solo Cart y trasladarlo en función de las necesidades. Esto reduce la inversión inicial, así como los gastos de mantenimiento. Además, el Cart no trasladable es una solución que puede aportar un valor añadido al sillón simple o destinado a la prácticas ortodónticas exclusivamente.



Conectividad NFC
La tecnología NFC permite gestionar múltiples personalizaciones y representa una solución innovadora para las clínicas multioperador. El medico se conecta al cart acercando la pulsera que lleva en la muñeca. Hay disponibles hasta 20 ranuras de memoria para las configuraciones operativas.



Alojamientos seguros
Los instrumentos están dispuestos de manera ergonómica con jeringa en posición vertical. Los alojamientos han sido diseñados para contener el instrumento incluso cuando se deposita de manera incorrecta. Es posible añadir la lámpara polimerizadora T-LED como sexto instrumento.



Conexión rápida
Su robusto conector ha sido diseñado para garantizar una movilidad inmediata y una conexión segura a la caja de alimentación, sin la intervención de un técnico.



Conexión fija
La versión dotada de conexión estándar a la caja ofrece amplios espacios operativos y la posibilidad de efectuar terapias endodónticas avanzadas que pueden transformar el uso del sillón simple.



La intuitividad de un smartphone
Un diseño gráfico claro e intuitivo para contribuir a acelerar los tiempos operativos. Gestos idénticos a los del smartphone, que ofrecen una experiencia de uso extraordinariamente simple y actual.



Ergonómico y con un amplio display, el Cart está siempre listo para cualquier necesidad terapéutica

El Cart quirúrgico con conexión rápida ofrece la posibilidad de subir o bajar la bandeja de instrumentos y puede desplazarse de una habitación a otra. La agarradera facilita el posicionamiento y el display touch 7" presenta

la información con resolución HD. Gestionar los instrumentos, los programas clínicos y los sistemas de higiene es simple e intuitivo.



Exportación de datos

Exportadas mediante llave USB, en formato PDF las curvas de par son un documento archivable en el historial clínico del paciente y en formato .csv una fuente para los análisis y las evaluaciones clínicas. Como imagen .png, pueden ser consultadas rápidamente en el display multimedia del Cart.

Conexión USB

Cada médico puede programar sus propios parámetros operativos y guardarlos directamente en la consola o, en caso de versión Multimedia, en una llave USB. El médico puede descargar las curvas de par a través del puerto USB, función disponible en configuración quirúrgica.



Mando de pie evolucionado

El mando de pie wireless facilita el desplazamiento de los equipos y las operaciones de limpieza y minimiza la interacción con la consola, gracias a las numerosas funciones disponibles mediante el joystick para la gestión del micromotor y de la bomba peristáltica.

La comodidad de un puesto de trabajo para implantología con software específico y display interactivo y la libertad de practicarla dondequiera que esté la caja plug&play

Preciso, potente y simple de utilizar, el sistema de implantología integrado, acompañado del display Full Touch Multimedia, ofrece una válida alternativa al micromotor quirúrgico independiente. El software gestiona el micromotor y la bomba peristáltica, ayuda al médico con referencias visuales para el procedimiento implantario y documenta el tratamiento para ofrecer un soporte clínico y una documentación exportable.



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.



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.



Bomba peristáltica

Controlada a través de la consola Full Touch, la bomba peristáltica está integrada en la bandeja médica, eliminando así la necesidad de disponer de otros módulos o carros alrededor del sillón.



Micromotor i-XS4

i-XS4 también es idóneo para la cirugía de implante. El software garantiza un control preciso y seguro de la velocidad y de los valores de par, que alcanzan los 70 Ncm con EVO R20L, contra-ángulo específico para cirugía con relación 20:1.





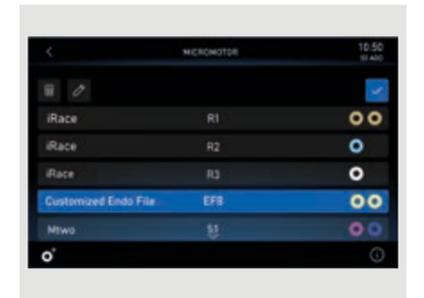
Endodoncia al alcance de la mano, en cualquier lugar

Del micromotor brushless al software integrado, el Cart posee todos los elementos necesarios para practicar la endodoncia, incluso con instrumentos en modo recíprocante. 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.



Modo recíprocante

El micromotor i-XS4 integra opcionalmente el movimiento recíprocante con rotación alternada para efectuar las intervenciones utilizando las fresas adecuadas. Este modo es gestionado por el software preinstalado.



Banco de datos ENDO

El odontólogo tiene a disposición una librería precargada de fresas intrarradiculares y puede efectuar las intervenciones tanto con instrumentos tradicionales como con instrumentos recíprocantes. La aplicación que permite el movimiento recíprocante es opcional. Las marcas de identificación de las limas para endodoncia no pertenecen a Cefla ni a ninguna sociedad vinculada con la misma.



Micromotor i-XS4

Extraordinariamente potente, ligero y versátil, i-XS4 es adecuado para las intervenciones de odontología conservadora, protésica, de endodoncia e implantología. Integra el movimiento recíprocante con rotación alternada, modo gestionado por el software preinstalado. Puede esterilizarse completamente en autoclave.



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 recíprocante y mientras se utiliza el localizador apical integrado.



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.



Limpieza display
Es posible suspender el funcionamiento de la consola para desinfectar el display de cristal, evitando la activación involuntaria de los mandos. También hay disponibles protecciones monouso.



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

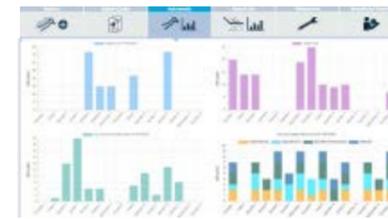


I.W.F.C.
El dispositivo asegura un aclarado automático de los conductos del spray: es perfecto entre un paciente y el siguiente e incluso después de un período de inactividad de la máquina.



Di.V.A. Digital Virtual Assistant

Conectado a la red mediante Easy Check, el Cart puede acceder a un servicio de diagnóstico y soporte técnico a distancia en tiempo real. Además, el asistente virtual digital Di.V.A. permite optimizar el flujo de trabajo del consultorio odontológico evolucionado y, mediante un cuadro de mandos, ofrece al profesional la posibilidad de monitorizar el uso de la instrumentación analizando la eficiencia del sistema. En los grandes centros, es una ayuda excelente para gestionar las cargas de trabajo y para planificar el mantenimiento.



S CART QUIRÚRGICO	
SISTEMAS DE HIGIENE	
SANASPRAY	*
I.W.F.C.	*
BANDEJA MÉDICO	
Display Full Touch 7" Clinic	●
Display Full Touch 7" Multimedia	*
Micromotor i-XR3 L con fibra óptica (100 - 40 000 rpm, 3,3 Ncm)	*
Micromotor i-XR3 L FLUO con tecnología FIT	*
Micromotor i-XS4 con fibra óptica (100 - 40 000 rpm, 5,3 Ncm)	●
Micromotor i-XS4 FLUO con tecnología FIT	*
Ultrasonidos (con o sin fibra óptica)	*
Kit bomba peristáltica	*
Función para implantología "Curvas de par"	*
Jeringa 6 funciones	●
Lámpara polimerizadora T-LED	*
Sexto instrumento	*
Módulo para modo recíprocante	*
Localizador apical integrado	*
Sistema multioperador NFC	*
Mando de pie multifunción	●
Mando de pie a presión	*
Mando de pie tipo Power Pedal	*
Mando de pie wireless multifunción	*
Mando de pie wireless a presión	*
Mando de pie Power Pedal - wireless	*

● de serie * opcional - no disponible

