

CART QUIRÚRGICO AUTÓNOMO

PRESTACIONES CLÍNICAS ESPECIALIZADAS



CASTELLINI.COM




CASTELLINI
PASSION FOR DENTISTRY SINCE 1935

0CCASSP231S01

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.

09/2023



**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**

CEFLA s.c. - Via Bicocca, 14/C - 40026 Imola (BO) - Italy
Tel. +39 0542 653441
Fax +39 0542 653601

CASTELLINI.COM

UNA ISLA DE TRABAJO PARA TRATAMIENTOS ESPECIALIZADOS

El Cart quirúrgico autónomo entra a formar parte de la gama Castellini para ofrecer al profesional la posibilidad de practicar implantología y endodoncia de alto nivel sin estar vinculado a un sillón. Opcionalmente, es posible adquirir esta solución por separado en versión plug&play. Con múltiples cajas de conexiones colocadas en distintas salas del consultorio, es suficiente conectar el Cart en la sala en la que se está trabajando.
Un Cart, para liberar tu potencial



LA LIBERTAD DE GESTIONAR LOS ESPACIOS DEL CONSULTORIO



CONSOLA TOUCH

La consola Full Touch está disponible en dos versiones: Clinic y Multimedia. Dotadas de pantalla multitouch capacitiva de 7", ambas ofrecen una amplia posibilidad de personalización de los programas, los instrumentos y los datos visualizados. En la versión Multimedia, suministrada opcionalmente, es posible visualizar vídeos, fotografías y radiografías cargándolos a través del puerto USB. El software puede ser configurado para endodoncia tradicional o con instrumentos reciprocantes. El médico puede aplicar la bomba peristáltica y tiene a disposición las curvas de par para los procedimientos implantarios.

Los alojamientos de los instrumentos han sido concebidos para agilizar los gestos del médico minimizando el riesgo de caída accidental del instrumento durante las sesiones.

Para conectarse al Cart es suficiente acercarse la pulsera al símbolo NFC situado en un lado de la bandeja doctor.



El Cart quirúrgico autónomo puede ser configurado con instrumentos, programas y funciones integradas para gestionar intervenciones de endodoncia e implantología. Además, la versión dotada de conexión rápida a la caja de conexiones de suelo mediante una toma especial ofrece al médico la posibilidad de trasladarse de una sala a otra en el consultorio, sin necesidad de poseer más de un Cart. No es necesaria la intervención de un técnico para trasladarlo, por lo que esta solución reduce la inversión inicial y los costes de mantenimiento posteriores. Si se dispone de un sillón para los tratamientos de ortodoncia desprovisto de bandeja doctor, el Cart hace que sea posible efectuar intervenciones especializadas.

Gracias a la tecnología NFC, el médico se conecta al Cart, donde se han memorizado previamente sus preferencias para la interfaz y los parámetros operativos de los instrumentos integrados.



CONECTOR PLUG&PLAY

Cuando es necesario trasladar el Cart de una sala a otra, se desconecta rápidamente el conector plug&play. Extraordinariamente robusto, el enchufe garantiza una conexión segura y la toma está dotada de una tapa que la protege contra el polvo y otros riesgos.



CAJA FIJA

El Cart quirúrgico autónomo en versión estándar dispone de su propia caja de conexiones. El conector con extensión de 3, 4, 5 y 6 metros asegura una excelente flexibilidad en todas las salas. Garantiza amplios espacios operativos y ofrece al médico la posibilidad de efectuar tratamientos clínicos especializados.



PEDAL WIRELESS

Facilita el desplazamiento del equipo y deja más espacio libre, minimizando los obstáculos. Dotado de múltiples funciones clave, como la gestión de los instrumentos y de la bomba peristáltica, el pedal reduce el contacto manual con la consola.

CREADO PARA GESTIONAR LOS PROCEDIMIENTOS IMPLANTARIOS



El Cart dispone de dispositivos y programas para desempeñar todas las actividades de cirugía de implantes con la máxima libertad. Está equipado con un potente micromotor de inducción, una bomba peristáltica y una consola de última generación que permite personalizar y memorizar rápidamente todos los parámetros de velocidad, par y caudal de irrigación. Además, para completar las funciones útiles para el implantólogo, es posible registrar las curvas de par. Exportables en tres formatos distintos, los datos pueden servir como soporte académico para otros análisis posteriores, como referencia rápida o como documentación archivable en el historial clínico del paciente.



CONTRA-ÁNGULO GOLDSPEED EVO R20-L

Específico para cirugía. Esterilizable en autoclave y termodesinfectable, puede desmontarse para efectuar una limpieza meticulosa. Enfriamiento interno, spray externo y LED con generador integrado.



MICROMOTOR IMPLANTOR LED

El micromotor Implantor LED es silencioso y ligerísimo, funciona sin vibraciones y posee un valor de par muy elevado. Con los contra-ángulos adecuados puede llegar hasta 70 Ncm.



PARÁMETROS OPERATIVOS

La pantalla muestra la información necesaria acorde a la exigencia clínica del momento: con un toque se pueden memorizar los parámetros de trabajo de forma sencilla y en total libertad para que el odontólogo pueda concentrarse exclusivamente en la operación y en el paciente.



CURVAS DE PAR

El médico puede utilizar las funciones integradas para registrar las curvas de par durante la intervención. También se producirá una documentación exportable después de la intervención para conservar información sobre el par suministrado y sobre el par de apriete del implante.

LO MEJOR PARA LAS TÉCNICAS DE ENDODONCIA



Con el Cart quirúrgico autónomo las prácticas endodónticas y los tratamientos correlacionados se efectúan de forma asistida, lo que representa una ayuda importante para el médico. Gracias a su precisión en el control de la fresa y a la base de datos integrada, el Cart se convierte en un instrumento perfecto para el especialista en endodoncia. Además, pone a su disposición parámetros de control muy sofisticados, como Autostop, Autoreverse y Autoforward. También es posible gestionar perfectamente el modo recíprocante.



MODO RECIPROCANTE

En combinación con el contra-ángulo EVO E4, el modo de control con rotación alternada permite emplear limas recíprocantes RECIPROC®, RECIPROC BLUE® y WAVEONE GOLD®. Las marcas de identificación de las limas para endodoncia no pertenecen a Cefla ni a ninguna sociedad vinculada con la misma.

BASE DE DATOS

Para todo tipo de tratamiento de endodoncia tradicional, la consola puede configurar de manera automática los valores ideales gracias a la base de datos integrada de las limas intrarradiculares más comercializadas.



LAEC - LOCALIZADOR APICAL INTEGRADO

Este dispositivo ayuda al médico a localizar el ápice radicular a través de una señal acústica y visual. Junto al contra-ángulo EVO E4, integra también la función APEX-STOP que dispone la parada automática de la lima al alcanzar el umbral de seguridad programado.

CONTRA-ÁNGULO EVO E4

Perfecto para todo tipo de tratamientos endodónticos, este instrumento está diseñado para ser compatible con el modo recíprocante Castellini y con la función APEX-STOP del localizador apical Castellini.

LA EXCELENCIA DE LOS INSTRUMENTOS



Fabricados según los más elevados estándares de la alta tecnología partiendo de la experiencia adquirida por Castellini a lo largo de 80 años, los instrumentos propuestos, las piezas de mano y los accesorios han sido diseñados para satisfacer todas las necesidades de la odontología. Instrumentos vanguardistas, son capaces de mejorar todas las actividades de clínica conservadora, cirugía de implantes y endodoncia.



IMPLANTOR LED FLUO

Todavía más silencioso y ligero y con mangueras que garantizan una mayor manejabilidad, el nuevo micromotor Implantor LED está disponible con la función opcional de fluorescencia FIT (Fluorescence-aided Identification Technique), que permite identificar la presencia de materiales compuestos gracias a una luz LED UV especial. Esta tecnología aumenta la precisión de las intervenciones en el ámbito de la odontología conservadora, ortodóntica y estética. Implantor LED FLUO no solo resalta los empastes de material compuesto diferenciándolo de la estructura natural del diente, sino también los brackets de los aparatos fijos y los de tipo invisible empleados para la adherencia de los dispositivos transparentes de corrección estética.



SURGISON 2

Desarrollada específicamente para la cirugía oral, la implantología y la osteotomía, está disponible con una amplia gama de accesorios para todo tipo de tratamientos. Intercambiable con Piezolight 6 y compatible con Piezosteril 6 previa sustitución de la manguera, la pieza de mano Surgison 2 es detectada y controlada automáticamente por el Cart en cualquier situación. Completamente esterilizable en autoclave, ofrece la opción de irrigación con líquidos estériles para asegurar una función de asepsia completa del campo operatorio.



PIEZOLIGHT 6 / PIEZOSTERIL 6

Disponibles con iluminación LED, las piezas de mano de ultrasonidos pueden esterilizarse completamente en autoclave y han sido concebidas para la actividad de profilaxis, endodoncia y periodoncia. Las vibraciones ultrasónicas son lineales y controladas. Ausencia de vibraciones laterales parásitas. Control constante y autorregulación de la frecuencia según la carga y las condiciones de la punta. Flujo de irrigación regulable con precisión mediante el pomo correspondiente.



T-LED

Lámpara polimerizadora puede usarse tanto en versión recta como en versión con ángulo de 120°. Con su LED de altísima potencia hasta un máximo de 2.200 mW/cm² y una banda de emisión de 430 a 490 nm, la lámpara T-LED ofrece 6 programas preconfigurados y una guía óptica esterilizable.



JERINGA

La jeringa presenta seis funciones y se caracteriza por su forma ahusada y manejable. El pico y la empuñadura pueden ser esterilizados en autoclave.



TURBINAS SILENT POWER Y CONTRA-ÁNGULOS GOLDSPEED

Castellini presenta una dotación completa de turbinas y un conjunto de contra-ángulos adecuados para todo tipo de tratamiento odontológico.

ATENCIÓN CONSTANTE A LA HIGIENE



TIME FLUSHING

Para efectuar un aclarado rápido e intenso entre los distintos pacientes o inmediatamente después de encender el sistema por la mañana, la función Time Flushing ejecuta un recambio completo del agua con un flujo temporizado del líquido de alimentación.



BOTELLA S.S.S.

El sistema de alimentación independiente está equipado con un recipiente presurizado con una capacidad de 1,8 litros, fácilmente accesible desde el exterior para efectuar el llenado o la sustitución.



MANGUERAS INSTRUMENTOS DESMONTABLES

Al ser extraíbles y fácilmente desinfectables, simplifican los procesos de limpieza y permiten sustituciones rápidas.



DISPLAY VIDRIO-PELÍCULA

Película desechable para proteger la botonera auxiliar y la consola Full Touch.



ALFOMBRILLA DE SILICONA

Extraíble y esterilizable en autoclave, la alfombrilla está realizada en silicona para garantizar la máxima seguridad.

CONSULTORIO CONECTADO



ASISTENTE VIRTUAL Y MONITORIZACIÓN A DISTANCIA

Di.V.A. (Digital Virtual Assistant) optimiza el flujo de trabajo en el consultorio avanzado. Puede visualizarse en un PC o consultarse cómodamente mediante un teléfono inteligente o una tableta. En combinación con Di.V.A. y con vistas a aumentar la eficiencia en el consultorio, es posible activar también el servicio EasyCheck: los dispositivos conectados pueden disfrutar de un servicio de diagnóstico y soporte técnico a distancia en tiempo real, estratégico para minimizar los tiempos de inactividad de la máquina y garantizar una continuidad de servicio.

PANEL

A través de un sencillo panel, el odontólogo puede monitorizar todas las funciones del Cart y analizar así la eficiencia global del consultorio. En las clínicas de grandes dimensiones, es un aliado eficaz para gestionar la carga de trabajo y planificar el mantenimiento.

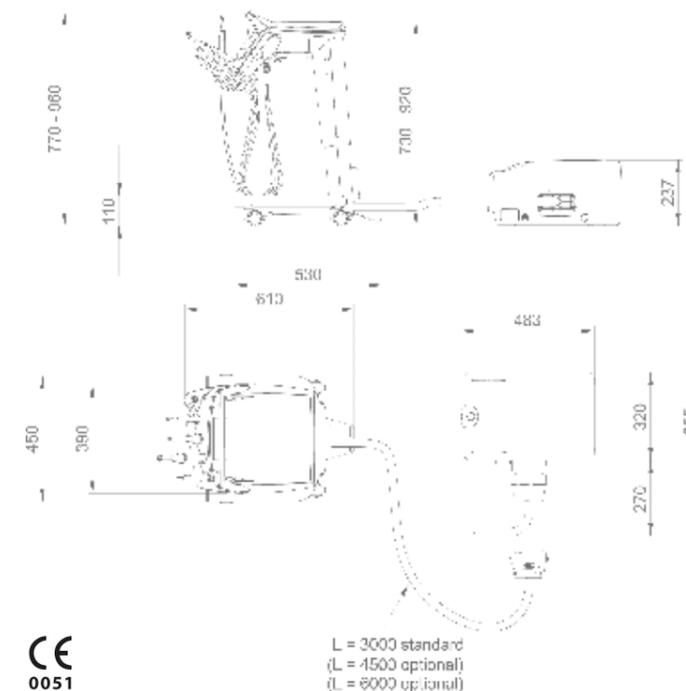
MODO DE USO DE LOS INSTRUMENTOS

A través del panel se puede monitorizar también el uso efectivo de los instrumentos integrados, como por ejemplo el micromotor, detallando el modo clínico empleado: odontología conservadora, endodoncia o implantología.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CART QUIRÚRGICO AUTÓNOMO	
SISTEMAS DE HIGIENE	
Separate Supply System (sistema de alimentación separada)	<input type="radio"/>
Time Flushing (ciclo de lavado rápido del circuito hídrico)	<input type="radio"/>
BANDEJA DOCTOR	
Display Full Touch 7" Clinic	<input checked="" type="radio"/>
Display Full Touch 7" Multimedia	<input type="radio"/>
Sistema multioperador NFC	<input type="radio"/>
Micromotor Implantor LED con fibra óptica (100 - 40 000 rpm, 5,3 Ncm)	<input checked="" type="radio"/>
Micromotor Implantor LED FLUO con tecnología FIT	<input type="radio"/>
Ultrasonidos (con o sin fibra óptica)	<input type="radio"/>
Lámpara polimerizadora T-LED	<input type="radio"/>
Kit bomba peristáltica	<input type="radio"/>
Función para implantología "Curvas de par"	<input type="radio"/>
Jeringa 6 funciones	<input checked="" type="radio"/>
Sexto instrumento	<input type="radio"/>
Módulo para modo recíprocante	<input type="radio"/>
Localizador apical integrado	<input type="radio"/>
Surgison 2	<input type="radio"/>
Mando de pie multifunción	<input checked="" type="radio"/>
Mando de pie a presión	<input type="radio"/>
Mando de pie tipo Power Pedal	<input type="radio"/>
Mando de pie wireless multifunción	<input type="radio"/>
Mando de pie wireless a presión	<input type="radio"/>
Mando de pie Power Pedal - wireless	<input type="radio"/>

● = de serie ○ = opcional - = no disponible



Las medidas de los dibujos están indicadas en milímetros.