

PUMA ELI AMBIDIESTRO

LA CORRECTA DIRECCIÓN PARA CADA ESTILO



CASTELLINI.COM



CASTELLINI
PASSION FOR DENTISTRY

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. Le invitamos a contactar con el distribuidor local.

CELIASP231S01

03/2025



**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

DISEÑO ESBELTO Y VERSÁTIL

Compacto, ligero y manejable, incluso en su transformación de equipo para odontólogo diestro a zurdo, Puma ELI Ambidiestro conserva un estilo esbelto y esencial y asegura prestaciones que acompañan la evolución de las exigencias clínicas del profesional.
Libre de transformarse.



EQUILIBRIO Y COMODIDAD

Esencial y equilibrado, el modelo con mangueras colgantes ofrece la máxima flexibilidad tanto en el lado del médico como en el lado del auxiliar. Los movimientos de las bandejas son fluidos y la extensión del sistema de los brazos permite que el personal alcance cómodamente todas las posiciones de trabajo alrededor del paciente.
Moverse libremente.



LIBERTAD OPERATIVA

La solución Cart o Cart Simple es perfecta para el médico que desea trabajar cómodamente con un instrumento que asegura una libertad operativa total. Funcional en cualquier circunstancia clínica, Cart se adapta a todos los ambientes, incluso a los más reducidos.
Operar sin vínculos.



VERSATILIDAD EN CUALQUIER LUGAR

Puma ELI Ambidiestro representa la solución más esencial y versátil de la gama Castellini y ofrece al odontólogo la posibilidad de personalizar el equipo en función de sus propias necesidades. El sillón puede utilizarse sin ninguna otra aplicación o completarse con el lado auxiliar y la aspiración, así como con la lámpara provista de puesto multimedia. También hay disponible una versión específica para ortodoncia. La combinación adecuada se obtiene con una simple elección.
Gestionar el espacio.



ESPECIALIZACIÓN ORTODONCIA

El modelo estudiado para ortodoncistas lleva integrado un brazo con una bandeja de instrumentos especial y consola de mando. Gira fácilmente para alcanzar ambos lados del sillón y puede completarse con la bandeja portatray para mejorar su comodidad. También hay disponible un brazo portatray auxiliar que ofrece un amplio espacio de trabajo adicional, extraordinariamente práctico para el profesional.
Cómodo y completo.



CONTROL POTENCIADO

Gracias a la bandeja, que puede configurarse con dos instrumentos dinámicos además de las dos cánulas y la jeringa, el ortodoncista dispone de un instrumento de trabajo a la altura de sus necesidades. Puede elegir entre turbina, ultrasonidos y micromotor, instrumentos gestionados desde la consola.

El display muestra los parámetros operativos, mientras que el teclado permite programar la velocidad y la potencia. También están presentes los controles de la lámpara y para el movimiento del sillón.



REVERSIBILIDAD INSTANTÁNEA

Creado para ofrecer una solución altamente flexible a las clínicas odontológicas multioperador o a los centros universitarios de odontología, Puma ELI Ambidiestro ofrece una solución inmediata, capaz de transformar rápidamente el equipo para diestros en equipo para zurdos.



ADAPTABILIDAD UNIVERSAL

Gracias a la simplicidad de la secuencia y a la ligereza de los elementos que se desplazan, bastan pocos gestos para invertir el lado médico y el auxiliar. Tanto el médico como el auxiliar pueden gestionar la transformación con plena autonomía. La bandeja doctor cambia de lado en pocos segundos girando sobre el perno fijo presente debajo del asiento.



A continuación es suficiente desmontar el cárter estético para desbloquear el soporte del grupo hídrico, que pasa de un lado a otro con un simple movimiento de traslación.

COMODIDAD IMPRESCINDIBLE

Manejabilidad y versatilidad constituyen la base del modelo, que se transforma para el odontólogo zurdo manteniendo las pequeñas dimensiones que lo hacen adecuado en los ambientes menos espaciosos. La reversibilidad del modelo permite que el equipo médico opere en condiciones ergonómicas ideales. Gracias a la movilidad de sus brazos, el posicionamiento de las bandejas resulta idóneo para cualquier necesidad clínica.



BANDEJA ODONTOLÓGICA

La bandeja para los instrumentos de recuperación superior se posiciona sin esfuerzo, acompañando al médico en cualquier situación.

Gracias al movimiento articulado de las varillas, los instrumentos son ligeros y fáciles de recuperar.



TECNOLOGÍA SIDEFLEX

La articulación basculante de la tecnología SideFlex permite realizar movimientos laterales sin producir tracción en la muñeca del operador. Las varillas se desmontan por completo y es posible ajustar su equilibrado y la tracción en fase de regreso. Las varillas con tecnología SideFlex son opcionales.



CONSOLA REVERSIBLE

Para completar la transformación y hacer totalmente ambidiestro el equipo, optimizando las ergonomías operativas, la consola LCD Touch permite desplazar el panel de mandos al lado opuesto de la bandeja doctor. Después de soltarla, es suficiente girar 180° el elemento de conexión y volver a conectarla a la bandeja.

PORTABANDEJA

La bandeja portatray de acero inoxidable gira y se extrae fácilmente del soporte pivotante para la higienización. Hay disponible una versión compacta (fotografía de arriba) de dimensiones y volúmenes mínimos.

SIN LÍMITES DE MOVIMIENTO

Puma ELI Ambidiestro con instrumentos de mangueras colgantes posee un sistema de brazos que permite posicionar la bandeja doctor en todas las posiciones de una amplia zona operativa, tanto a la derecha como a la izquierda del paciente. Gracias al amplio brazo de soporte, la bandeja auxiliar está siempre al alcance de la mano, para intervenir con o sin auxiliar.



BANDEJA ODONTOLÓGICA

Con una disposición estudiada específicamente para facilitar el agarre, los instrumentos están situados en alojamientos que presentan una inclinación diferente en el centro y a los lados.

Diseñado para facilitar el reposicionamiento del instrumento, el alojamiento garantiza siempre la máxima estabilidad. Su forma envolvente y el diseño ergonómico de la funda ayudan al médico a trabajar con mayor desenvoltura.



SEXTO INSTRUMENTO

Al lado de la bandeja, el médico puede añadir la cámara intraoral o la lámpara polimerizadora.



PORTABANDEJA TRANSTORÁCICO

El portabandeja transtorácico disponible opcionalmente ofrece una superficie de apoyo muy amplia que no interfiere con el paciente. Puede orientarse y desplazarse horizontalmente.

CONTROL INMEDIATO

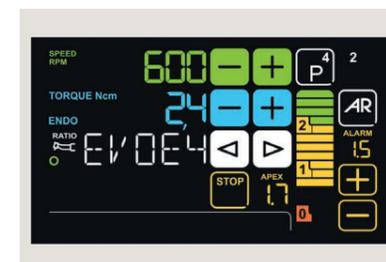
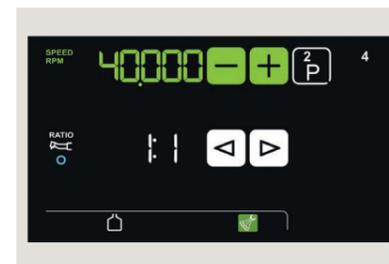
Para facilitar la operatividad del médico y mejorar la eficiencia de su intervención es importante conseguir gestionar los instrumentos y los sistemas integrados a través de una consola simple e intuitiva. El médico puede monitorizar y programar los parámetros operativos mediante el panel de mandos con pantalla táctil disponible con display alfanumérico y negatoscopio o con display LCD Touch opcional con funciones avanzadas.



LA CONSOLA TOUCHSCREEN

Puma ELI Ambidiestro está equipado con una nueva consola con display de cristal capacitivo y negatoscopio integrado. El display alfanumérico permite gestionar las funciones de la odontología conservadora, proporciona los datos esenciales y ofrece la posibilidad de programar directamente los parámetros operativos. El pulsador «clean» desactiva temporalmente la función táctil del display para facilitar su higienización.

La consola opcional con display LCD Touch permite programar las memorias, utilizar las funciones endodónticas en presencia del micromotor correspondiente y visualizar el localizador apical integrado



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 fresa al alcanzar el umbral de seguridad programado.

CONTRA-ÁNGULO EVO E4
Este instrumento, perfecto para todo tipo de tratamiento endodóntico, incorpora la función APEX-STOP del localizador apical Castellini.

ENDODONCIA
Con micromotor Implantor LED y contra-ángulo específico, Puma ELI Ambidiestro asegura una gestión eficaz de las prácticas endodónticas tradicionales y de los tratamientos correlacionados.

INTEGRACIÓN PERFECTA



MICROMOTOR HANDY POWER

Extraordinariamente ligero y compacto, el micromotor brushless Handy Power está disponible con o sin iluminación LED. Ideal para tratamientos protésicos y de odontología conservadora, la versión FLUO incorpora la nuevísima tecnología FIT (Fluorescence-aided Identification Technique), que permite identificar la presencia de materiales compuestos gracias a una luz LED UV especial. La identificación asistida de la fluorescencia acelera todos los procedimientos de extracción de materiales compuestos, cada día más utilizados y más difíciles de detectar si han sido aplicados correctamente.

- Velocidad de 100 a 40 000 rpm en la relación 1:1
- Par máximo hasta 3,3 Ncm
- Totalmente esterilizable en autoclave



La completa integración de los instrumentos desempeña un papel fundamental a la hora de optimizar el flujo de trabajo en el consultorio. La programación de los parámetros operativos a través de la consola es extraordinariamente intuitiva y el grado de personalización, junto a la calidad intrínseca de las piezas de mano, favorece la eficacia y la eficiencia terapéutica.



MICROMOTOR IMPLANTOR LED

Implantor LED es un micromotor brushless silencioso y ligerísimo de última generación. Funciona sin vibraciones, posee un valor de par regulable y ofrece la máxima fiabilidad. Ofrece prestaciones de altísimo nivel y, con el contra-ángulo adecuado, puede utilizarse para la endodoncia [en presencia de consola LCD Touch].

- Velocidad de 100 a 40 000 rpm en la relación 1:1
- Control electrónico de par hasta un máximo de 5,3 Ncm
- Totalmente esterilizable en autoclave
- Disponible opcionalmente Implantor LED FLUO



PIEZOLIGHT 6 / PIEZOSTERIL 6

Las piezas de mano de ultrasonidos están disponibles con y sin fibras ópticas para la iluminación LED. Son versátiles y multifuncionales, perfectas para la actividad de profilaxis, endodoncia y periodoncia.

- Vibraciones ultrasónicas lineales y controladas, sin vibraciones laterales parásitas, con control constante y autorregulación de la frecuencia según la carga y las condiciones de la punta.
- Amplio intervalo de regulación de la potencia
- Ajuste automático de potencia según la carga de trabajo para evitar el calentamiento de la pieza de mano y de los tejidos tratados
- Flujo de irrigación regulable de cero al máximo
- Totalmente esterilizable en autoclave



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.



JERINGA

Caracterizada por su forma ahusada y por su gran manejabilidad, la jeringa está disponible en una versión de 3 funciones y, de forma opcional, de 6 funciones. 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.

LA COMODIDAD PARA TODOS

La comodidad del paciente y del equipo médico es una condición imprescindible que contribuye al buen resultado del tratamiento, independientemente de su magnitud. Si el paciente se siente cómodo se muestra más dispuesto a colaborar, lo que comporta un beneficio para el equipo médico. Por este motivo, el sillón de Puma ELI Ambidiestro ha sido diseñado para asegurar el máximo confort del paciente. Un sensor opcional detecta la presencia del paciente y transmite los datos estadísticos al asistente virtual Di.V.A. (si está presente) para monitorizar el uso efectivo del equipo a lo largo del período temporal de interés.



TECNOLOGÍA SOFT MOTION

La tecnología Soft Motion del sillón Dama Ambidiestro garantiza un movimiento fluido tanto en el arranque como en la parada, minimizando las vibraciones y asegurando una excepcional reducción del ruido durante el reposicionamiento del paciente.



EL BENEFICIO DEL BIENESTAR

Gracias a los movimientos compensados entre el respaldo y el asiento, el sillón acompaña al paciente minimizando el efecto de compresión en la zona lumbar. Los movimientos son siempre confortables y ayudan a conservar la sensación de bienestar durante el tratamiento.

Disponibles como parte opcional del equipo, los acolchados Memory Foam se adaptan a la complexión del paciente y garantizan siempre un soporte anatómico adecuado y el máximo confort.



REPOSACABEZAS NEUMÁTICO

Disponible opcionalmente, el exclusivo reposacabezas orbital de desbloqueo neumático se desplaza sobre tres ejes y asegura un posicionamiento asistido, preciso y rápido. Un pulsador en el lado inferior del reposacabezas acciona el movimiento.



REPOSACABEZAS ESTÁNDAR

Fácil de regular, el reposacabezas suministrado de serie se adapta a pacientes de distintas alturas.



SENSOR PACIENTE

Gracias al sensor, el sistema puede ser configurado de manera que una vez que el paciente abandona el equipo este pase al modo stand-by para reducir el consumo energético. El cómodo automatismo para el encendido y apagado automático de la escáltrica en función de la efectiva presencia del paciente está incluido también.



BOTONERA

Colocada al lado del asiento, la botonera gestiona los movimientos del sillón y permite memorizar y activar las posiciones programadas.



MANDO DE PIE

Hay disponibles tres ergonomías: con movilidad lateral, a presión y Power Pedal. Todos permiten activar las funciones Chip Air y Chip Water del instrumento utilizado y desplazar el sillón. Disponibles en versión cableada o wireless.



RESPALDO NORDIC

Un respaldo creado para quien quiere ofrecer un soporte firme para los brazos y los codos a sus pacientes asegurando un acceso perfecto para el médico que trabaja en posición de 12 horas.

EL VALOR DEL AUXILIAR

Desde siempre, Castellini desea valorizar el papel del auxiliar. Por este motivo ofrece la posibilidad de elegir en un amplio surtido de soluciones que se adaptan a cualquier preferencia. El brazo que determina el movimiento del módulo auxiliar puede ser individual o doble, para permitir una mayor movilidad hacia el paciente, y regulable en altura. Conectada al grupo hídrico, la bandeja cumple el mismo movimiento de traslación de derecha a izquierda.



BANDEJA AUXILIAR

El auxiliar gestiona una amplia serie de funciones mediante el panel de control integrado en la bandeja. De este modo el médico puede concentrar su atención en la operación que está realizando. Además de los mandos del movimiento del sillón, contiene los mandos que gestionan la iluminación, la escupidera y el sistema Autosteril.

En los modelos ambidiestros con grupo hídrico, la bandeja auxiliar puede ser equipada con un portatray de acero inoxidable opcional.



SENSOR ÓPTICO

Gracias al sensor óptico opcional, el vaso se llena automáticamente ofreciendo una mayor libertad al paciente. Realizada en cerámica, la escupidera es orientable para ofrecer una mayor comodidad durante el enjuague.



CONFIGURACIONES PERSONALIZADAS

La bandeja auxiliar se adapta a situaciones clínicas en las que el tratamiento se realiza a dos o a cuatro manos y está disponible con 4 o 5 alojamientos. Además de jeringas y cánulas de aspiración, también es posible montar una cámara y lámpara polimerizadora o un instrumento dinámico.



AMPLIO SURTIDO DE LÁMPARAS ESCIALÍTICAS



VENUS LED MCT - VENUS LED MCT VIEW

La lámpara Venus LED MCT gira sobre tres ejes para asegurar la perfecta iluminación del campo operatorio en cualquier práctica odontológica y posición. El sensor No Touch enciende, apaga y ajusta la intensidad luminosa hasta 50 000 Lux. Su innovador sistema permite iluminar con la luz adecuada todas las actividades clínicas con 3 valores de temperatura diferentes: cálida (4300 K), neutra (5000 K) y fría (5500 K).

La fidelidad absoluta de los colores está garantizada por una reproducción cromática que, en una escala de medición (valor de IRC de 0 a 100), es superior a 95.

La función Composite Mode modifica la longitud de onda de la luz para prevenir la prepolimerización de los compuestos garantizando al mismo tiempo un perfecto nivel de iluminación del campo operatorio.

Venus LED MCT View integra una cámara 4 K con software PC para capturar imágenes y vídeos en altísima definición.

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.

Castellini ofrece al médico un amplio surtido de lámparas de la serie Venus con distintas prestaciones. Todas las lámparas han sido diseñadas para ser ergonómicas y fáciles de regular y para permitir que el médico elija el grado de iluminación más adecuado a sus propias necesidades.



LÁMPARA VENUS E LED

Lámpara suministrada de serie con movimiento sobre tres ejes, pantalla frontal, agarraderas desmontables y seis fuentes LED para minimizar las zonas de sombra. La intensidad luminosa también puede programarse mediante el sensor en valores que oscilan entre 7000 y 40 000 lux. El sensor No Touch permite encender y apagar la lámpara sin tocar ningún pulsador.



VENUS PLUS SCT

Lámpara LED dotada de 4 fuentes luminosas con un elevado índice de reproducción cromática (>90) para ofrecer una percepción fiel y natural de los colores. La luminosidad puede regularse entre 3000 y 50 000 lux y, gracias a su amplio spot, optimiza la iluminación de la cavidad bucal sin generar sombras molestas. Agarraderas desmontables para la esterilización y dotada de sensor de infrarrojos para el encendido/el apagado/la regulación de la intensidad.



VENUS PLUS SCT COMPOSITE

Lámpara LED dotada de 4 fuentes luminosas situadas en el exterior del elemento de iluminación y con intensidad regulable de 3000 a 50 000 lux, que crean un amplio spot minimizando la generación de sombras.

También hay presentes 2 fuentes centrales que generan un haz luminoso con diferentes longitudes de onda, que previenen la prepolimerización de los compuestos garantizando al mismo tiempo un excelente nivel de iluminación de la cavidad bucal.

Con un índice de reproducción cromática elevado (>90), amplio spot y agarraderas desmontables y esterilizables, está dotada de sensor de infrarrojos para el encendido/el apagado/la regulación de la intensidad.

SISTEMA MULTIMEDIA INTEGRADO

La ventaja de un sistema de comunicación por imágenes integrado en el sillón es que acelera los flujos de trabajo y los tiempos del diagnóstico. El sistema multimedia suministrado opcionalmente está compuesto por una cámara con sensor HD, un sensor radiográfico integrado en la bandeja y un monitor LED 22" en formato 16:9. La posibilidad de capturar, ilustrar y compartir las informaciones con el paciente sin tiempos de espera mejora la eficiencia a lo largo del día.



CÁMARA INTEGRADA

La forma ahusada de la cámara y su empuñadura ergonómica mejoran su empleo en el interior de la cavidad bucal. Las imágenes de alta definición garantizan resultados perfectos y la máxima precisión en la exploración. El sistema óptico tiene una profundidad de campo que oscila entre 5 y 70 mm. El sensor HD en formato 16:9 se adapta perfectamente al formato de la pantalla del monitor LED. La congelación de imagen se activa mediante una tecla touch-sensitive.

Fácil de poner y quitar, el accesorio Macro Cap ofrece una ampliación de hasta 100x permitiendo obtener imágenes detalladas y extraordinariamente nítidas.



SENSOR RADIOGRÁFICO

El sensor Zen-X integrado, disponible en dos medidas, está situado en la bandeja doctor, posición que agiliza la fase de adquisición de las imágenes radiográficas intraorales. La imagen elaborada tarda pocos segundos en aparecer en el monitor.



MONITOR LED 22"

El monitor 16:9 asegura una visualización cómoda y perfecta de las imágenes gracias a su diseño ergonómico y al panel especial IPS, que ofrece un amplio ángulo visual. El monitor se puede integrar en el equipo a través de la solución de un brazo o con la solución de brazo con doble articulación para aumentar su comodidad de uso.



MÁXIMA ERGONOMÍA

Eligiendo el brazo de doble articulación opcional, el médico puede desplazar el monitor y orientar la pantalla en el interior del área operativa según sus necesidades. Además de favorecer la comodidad de uso del médico y del auxiliar, permite mejorar la comunicación con el paciente a través de las imágenes de la pantalla.

SISTEMAS CERTIFICADOS Y FÁCILES DE USAR



AUTOSTERIL

Puma ELI Ambidiestro puede equiparse con Autosteril, un sistema de desinfección automática de alto nivel de todos los circuitos hídricos de los sprays. Conjuntamente con Peroxy Ag+, Autosteril asegura un efecto micobactericida y bactericida contra la Legionella certificado por la Universidad Sapienza de Roma. El resultado de los análisis ha demostrado que la acción desinfectante es suficiente para «permitir erradicar todos los microorganismos probados de los conductos del equipo, incluso con los más elevados niveles de contaminación».



DVGW
CERT
Anschlusssicher
W 540

CERTIFICADO DVGW

El circuito hídrico del equipo garantiza el cumplimiento de la norma EN 1717.

Gracias a la colaboración entre Castellini y el mundo universitario, los dispositivos de higiene desarrollados para Puma ELI Ambidiestro son evolucionados y garantizan un ambiente clínico seguro en todo momento. Gracias a las investigaciones y a los análisis efectuados a lo largo de los años, Autosteril es un sistema certificado.



AUTOSTERIL FACILITA LOS PROCEDIMIENTOS DE HIGIENIZACIÓN AL TERMINAR EL TRABAJO Y PERMITE EFECTUAR CICLOS BREVES CON LAS SIGUIENTES FASES:

- vaciado de los circuitos con aire comprimido;
- introducción de H₂O₂ al 3 % en los circuitos hídricos de los sprays;
- permanencia del líquido para obtener una desinfección intensiva;
- vaciado del líquido con aire comprimido;
- aclarado con agua (de red o destilada).



TIME FLUSHING

Para eliminar el líquido estancado en los conductos después de las pausas entre usos, la función Time Flushing lleva a cabo el cambio 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.

UNA PROTECCIÓN CONSTANTE



Solo una protección constante puede contrarrestar eficazmente los potenciales riesgos de contaminación en el consultorio y alrededor del sillón. Diseñado con elementos y estrategias destinados a proteger constantemente al paciente y al equipo médico, Puma ELI Ambidiestro ha sido realizado con superficies idóneas para satisfacer las exigencias de higienización. Además, sus componentes desmontables contribuyen a mantener un ambiente de trabajo sano y libre de riesgos en la medida de lo posible.

S.H.D.

El aclarado y la higienización del sistema de aspiración a través del lavado con agua y un líquido específico tardan aproximadamente 2 minutos: el tiempo ideal para la actividad de limpieza entre un paciente y el siguiente.



AGARRADERAS DE LA LÁMPARA DESMONTABLES

Las agarraderas de la lámpara Venus E pueden desmontarse fácilmente para permitir una limpieza meticulosa.



FILTRO DOBLE

Equipamiento que permite la selección independiente de las cánulas. Los filtros se extraen fácilmente para efectuar con practicidad las operaciones de vaciado y de limpieza.



TUBOS DE ASPIRACIÓN

Los tubos suministrados son ligeros y flexibles. Opcionalmente, hay disponibles tubos lisos con doble cámara de fácil higienización.



AGARRADERA DESMONTABLE Y ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE

Extracción simple para garantizar la máxima higiene.



ESCUPIDERA

Los dispensadores de agua para la escupidera y el vaso pueden ser extraídos y esterilizados fácilmente en autoclave. La escupidera también es extraíble y esterilizable en autoclave.



CONSULTORIO CONECTADO



Conectados a Internet, sin necesidad de descargar ningún software, el médico o el propietario del consultorio pueden utilizar cualquier navegador para acceder a un portal que ofrece una serie de servicios digitales y de asistencia a distancia, videotutoriales y el manual de uso actualizado del modelo adquirido.

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. En presencia del sensor de paciente, se recogen y procesan los datos estadísticos sobre el uso del equipo transmitiendo a Di.V.A. esta información, que se visualizará en el panel correspondiente.

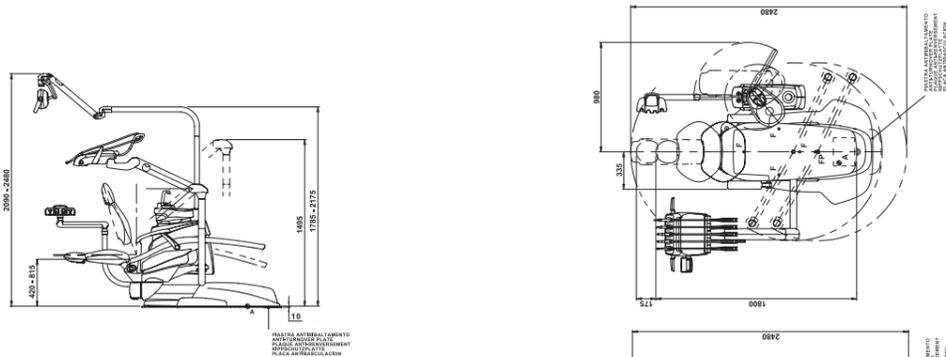


easycheck

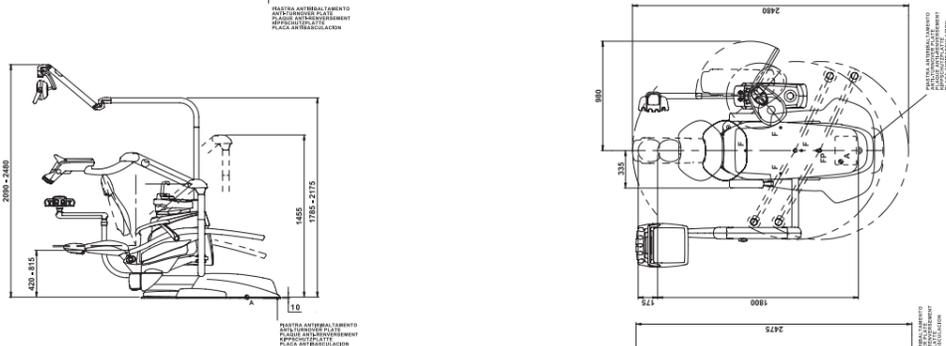


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

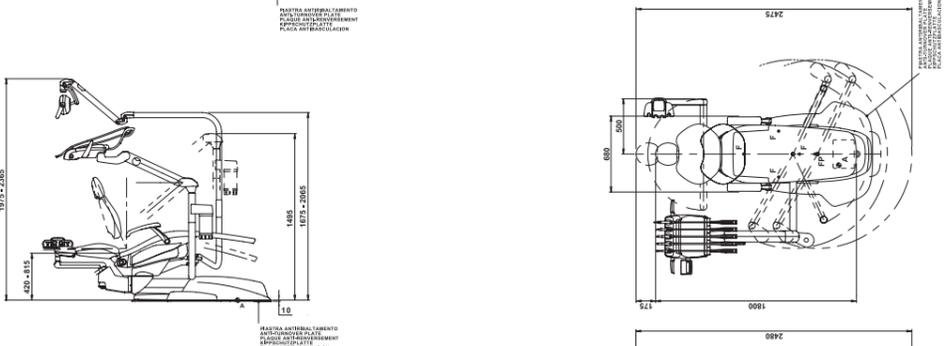
Puma ELI
Ambidiestro



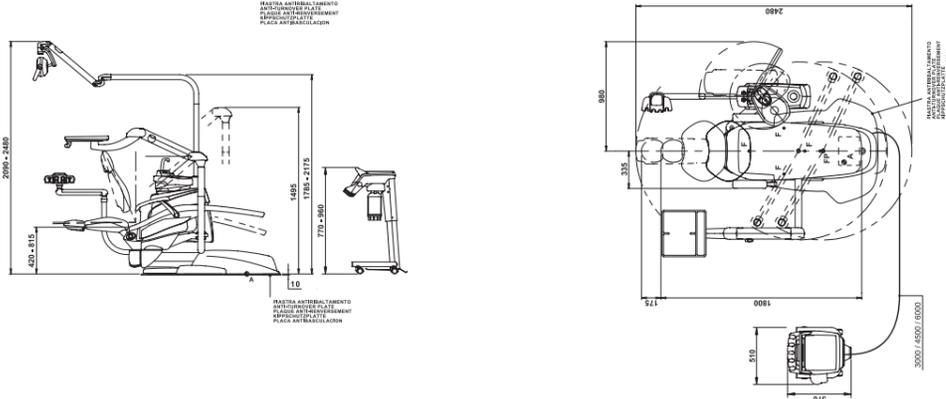
Puma ELI
Ambidiestro CP



Puma ELI
Ambidiestro CART



Puma ELI
Ambidiestro MODULAR



Las medidas indicadas en los dibujos están expresadas 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



Puma ELI Ambidiestro	Recuperación superior	Mangueras colgantes	CART	MODULAR	MODULAR CP	MODULAR CART
SISTEMAS DE HIGIENE						
Separate Supply System (sistema de alimentación separada)	○	○	○	○	○	○
Autosteril A (Automático) para la desinfección del circuito hídrico	○	○	○	-	-	-
Time Flushing (ciclo de lavado rápido del circuito hídrico)	○	○	○	○	○	○
Suction Hoses Disinfection (sistema de lavado y desinfección de la aspiración)	○	○	○	-	-	-
BANDEJA DOCTOR						
Consola LCD	○	○	○	○	○	○
Kit turbina provisto de pieza de mano Silent Power Evo 2	●	●	●	●	●	●
Kit turbina con pieza de mano Silent Power Evo 4L fibra óptica y conexión rápida	○	○	○	○	○	○
Kit turbina con pieza de mano Silent Power Evo Miniature fibra óptica y conexión rápida	○	○	○	○	○	○
Kit Micromotor de inducción Handy Power (100 - 40 000 rpm - 3,3 Ncm)	●	●	●	●	●	●
Kit Micromotor de inducción Handy Power LED de fibra óptica (100 - 40 000 rpm - 3,3 Ncm)	○	○	○	○	○	○
Kit micromotor de inducción Handy Power LED FLUO	○	○	○	○	○	○
Kit Micromotor de inducción Implantor LED de fibra óptica (100 - 40 000 rpm - 5,3 Ncm)	○	○	○	○	○	○
Kit micromotor de inducción Implantor LED FLUO	○	○	○	○	○	○
Kit ultrasonidos Piezosteril 6 provisto de 4 puntas	○	○	○	○	○	○
Kit ultrasonidos de fibra óptica Piezolight 6 provisto de 4 puntas	○	○	○	○	○	○
Kit lámpara polimerizadora T-LED	○	○	○	○	○	○
Kit bloqueo instrumentos	○	-	-	○	-	-
Kit jeringa inox 3 funciones	●	●	●	●	●	●
Kit jeringa inox 6 funciones	○	○	○	○	○	○
Sensor radiográfico integrado	○	○	-	○	○	-
LAEC	○	○	○	○	○	○
BANDEJA AUXILIAR						
Kit lámpara polimerizadora T-LED	○	○	○	○	○	○
Kit jeringa inox 3 funciones	○	○	○	○	○	○
Kit jeringa inox 6 funciones	○	○	○	○	○	○
Bandeja auxiliar con 4 alojamientos y botonera capacitiva, montada sobre brazo único	●	●	●	-	-	-
Doble brazo de soporte de la bandeja	○	○	○	-	-	-
Doble brazo de soporte de la bandeja, con regulación en altura	○	○	○	○	○	○
Bandeja auxiliar con 5 alojamientos y botonera capacitiva	○	○	○	○	○	○
Bandeja portatray sobre bandeja auxiliar	○	○	○	-	-	-
LÁMPARA OPERATORIA						
Venus Plus E LED	●	●	●	●	●	●
Venus Plus SCT	○	○	○	○	○	○
Venus Plus SCT	○	○	○	○	○	○
Venus Plus MCT	○	○	○	○	○	○
Venus Plus MCT View	○	○	○	○	○	○
GRUPO HÍDRICO						
Escupidera extraíble y giratoria	●	●	●	-	-	-
Sensor de llenado del vaso	○	○	○	-	-	-
Calentador del agua al vaso	○	○	○	-	-	-
Calentador spray instrumentos	○	○	○	○	○	○
Selección independiente de las cánulas	○	○	○	-	-	-
Conexiones rápidas aire y agua para dispositivos externos	○	○	○	○	○	○
Bandeja portatray en lugar de la escupidera	○	○	○	-	-	-
SILLÓN						
Sensor de presencia paciente	○	○	○	○	○	○
Respaldo Nordic	○	○	○	○	○	○
Reposacabezas neumático sobre tres ejes de movimiento	○	○	○	○	○	○
Reposacabezas de doble articulación sobre dos ejes de movimiento	●	●	●	●	●	●
Mando de pie con movilidad lateral provisto de joystick	●	●	●	●	●	●
Mando de pie con movilidad lateral provisto de joystick - wireless	○	○	○	○	○	○
Mando de pie a presión con joystick y kit on/off spray	○	○	○	○	○	○
Mando de pie a presión con joystick y kit on/off spray - wireless	○	○	○	○	○	○
Mando de pie tipo Power Pedal	○	○	○	○	○	○
Mando de pie tipo Power Pedal - wireless	○	○	○	○	○	○
Brazo izda.	○	○	○	○	○	○
Brazo dcha.	○	○	○	○	○	○

● = estándar ○ = opcional - = no disponible