

KaVo ESTETICA™ E50 Life

Mi vida. Mi trabajo.
Mi manera de ser.



KaVo. Dental Excellence.

Así soy yo y así quiero trabajar.

Su estilo de vida lleva su sello y debe estar presente también en su consulta. Con ideas propias, sus preferencias y exigencias. Céntrese en los aspectos importantes para Vd. y sienta la seguridad de contar con una unidad de tratamiento de alta calidad que le ayuda en los diferentes procesos de su trabajo de manera óptima.

KaVo ESTETICA E50 Life. Fácil de manejar. Fácil de reequipar. Simplemente fiable.

¡Viva su vida!



El elemento de odontólogo del sistema ESTETICA E50 Life de KaVo está disponible como versión de mesa y de colibrí.

Un resumen de todas las novedades:

El nuevo equipo.

Visiblemente nuevo. Notablemente agradable.

- 1 Diseño moderno del sillón
- 2 Forma optimizada del acolchado
- 3 Todos los componentes en blanco dental moderno
- 4 Mayor resistencia al peso máx. del paciente, hasta 185 kg
- 5 Movimiento Trendelenburg integrado para sus pacientes
- 6 Ampliación de las posiciones máximas y mínimas.

Comunicación con los pacientes.

Listo para comenzar.

- 7 ERGOcam One de KaVo, la cámara intraoral de uso sencillo
- 8 Nuevas pantallas KaVo de alta resolución de 19 y 22 pulgadas

Software de sistema CONEXIO.

Encuentre todo fácilmente.

- 9 Control de la comunicación de pacientes desde el elemento de odontólogo
- 10 Preparado para instalar la ERGOcam One de KaVo, DIAGNOcam 2170 U de KaVo y el microscopio dental M320 de Leica
- 11 Plug & Play para nuevas conexiones de aparatos
- 12 Almacenamiento automático de datos
- 13 Fácil control mediante el elemento de odontólogo (limitado) y reóstato de pie de KaVo (para ERGOcam One de KaVo y DIAGNOcam 2170 U de KaVo)

¡Disfrute de la vida!

Trabaje de manera intuitiva.

Simplemente comience a trabajar. En su unidad de tratamiento de KaVo encontrará todas las funciones allí donde las necesita. Botones directos sin doble función le llevan directamente a su destino, sin tener que buscar alguna función durante el tratamiento. Usted se identificará inmediatamente con el claro diseño de la pantalla y el esquema de colores del KaVo. Esto le garantizará un trabajo sin interrupciones, mejorando aun más el tiempo efectivo de tratamiento.

Siempre a su lado.

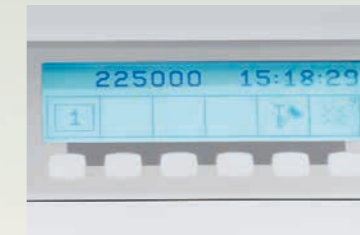
Posicione su elemento de odontólogo justo en el lugar donde a usted le resulte más cómodo. Así siempre tendrá todo a la mano. Sentado o de pie. Sólo o con su asistente. Versión mesa o colibrí. Su elección, su confort.

La vida está llena de cambios.

La flexibilidad va cobrando cada vez más importancia. En caso de que cambie de especialización, siempre es posible realizar modificaciones, como p.ej. el re-equipamiento de la bandeja de instrumentos de cinco a seis o la ampliación con endofunciones.



No importa si con 5 o 6 soportes para instrumentos, configuramos cada posición según sus deseos.



Manejo sencillo y fácil gracias a la pantalla intuitiva. Tome un instrumento y obtenga de un vistazo toda la información importante.



Con MEMOdent accederá, con rapidez y fiabilidad, a los parámetros guardados de cada instrumento para realizar tareas de tratamiento repetitivas (posibilidad en 3 niveles de programación hasta para 6 usuarios).



Un espacio para sentirse bien.

Un motivo para sonreír.

Los nuevos colores, rojo marsala y coñac, le ayudarán a crear un ambiente agradable y la nueva forma más estilizada del equipo mostrará sus exigencias en cuanto al diseño.



Relajación absoluta.

Pacientes, que se sienten cómodos se mueven menos. El nuevo acolchado blando y la forma del cojín ergonómico contribuyen a ello sustancialmente. De esa manera podrá trabajar de una manera más eficaz y podrá concentrarse completamente en el tratamiento.

Bueno para Usted. Bueno para sus pacientes.

Dependiendo del tratamiento y el tamaño del paciente se ajusta la posición correcta con el acolchado flexible y los reposa-cabeza de 2 articulaciones para que su paciente se sienta cómodo y Usted pueda trabajar de forma perfecta.



Sencillamente confortable: el reposacabezas de doble articulación con acolchado giratorio.

Respaldo Progress: postura de trabajo correcta y óptimo acceso para el odontólogo.

Trabajar cómodamente.

Reduzca posibles molestias de espalda de sus pacientes mientras ajusta de nuevo el respaldo. El movimiento de Trendelenburg garantiza la compensación de ángulo.



Según la inclinación de Trendelenburg se inclina y eleva el reposapiés automáticamente en relación a la inclinación del respaldo.



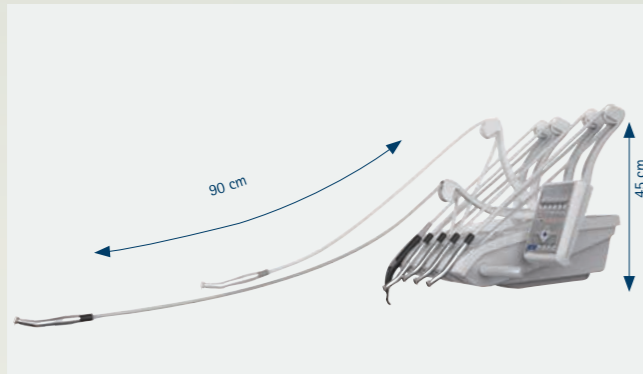
Ideal para todos los requerimientos con posición máxima y mínima así como para un peso mayor del paciente.



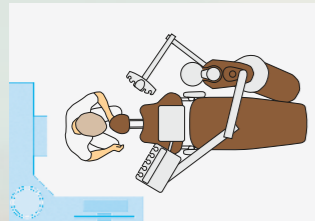
Ajustado a Usted desde los pies hasta la cabeza.

Con cada manejo acierta.

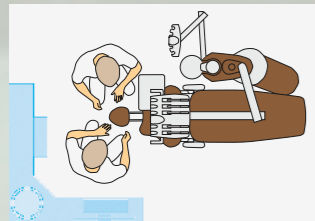
Disfrute de un trabajo más relajado con movimientos perfectamente ideados. El amplio radio del brazo facilita esas posiciones. Tendrá la posibilidad de instalar el soporte de bandejas tanto a la derecha como a la izquierda de su elemento de odontólogo con desplazamiento de forma horizontal. Disfrute de un óptimo apoyo en cada tratamiento.



Ergonomía óptima del modelo colibrí gracias a la reducida altura de la mesa de 45 cm y al brazo basculante equilibrado. Para disponer del mayor espacio libre durante el tratamiento, las mangueras de los instrumentos disponen de una longitud máxima telescópica de 90 cm.



Independientemente si trabaja solo o con su auxiliar, el elemento de odontólogo del modelo mesa o colibrí, así como el soporte de bandejas y el elemento del asistente, permiten un posicionamiento óptimo gracias al amplio espacio de movimiento.



Un pedal reóstato para todo.

¿Tiene las manos ocupadas durante el tratamiento? Entonces accione todas las funciones y los aparatos integrados de su sistema ESTETICA E50 Life de KaVo con el pie. También su nuevo software de sistema CONEXIO. Al mismo tiempo se reduce el riesgo de contaminaciones cruzadas. Opcionalmente disponible un reóstato de pie inalámbrico para una máxima flexibilidad.



Aquí todo gira alrededor de su espalda.

Día a día trabajará muchas horas sentado. Para usted como odontólogo es de suma importancia mantener una postura saludable y cómoda durante su trabajo. Necesitará disponer de un taburete que le ayude a mantener esa postura y al mismo tiempo le proporcione libertad de movimiento. En KaVo, la ergonomía tiene tradición y por lo tanto el nuevo KaVo PHYSIO Evo está orientado exactamente a las necesidades y los procesos de trabajo de los odontólogos.



Su asistente tendrá todo bajo control.

Disfrute de un trabajo fluido con su asistente. Su secuencia de trabajo será complementado de forma óptima a través del elemento de asistente, individualmente posicionable. Naturalmente se dispondrá también aquí de pulsadores de selección directa.



El PHYSIO Evo y PHYSIO Evo F ofrecen una ergonomía perfecta con máximo confort para un trabajo cómodo y sin fatiga.

Una excelente sensación. Gracias a la calidad de KaVo.

Un referente en cuanto a durabilidad.

La calidad KaVo compensa porque garantiza una fiabilidad y durabilidad muy por encima de la media. La fabricación cuidadosa y precisa de todas las unidades de tratamiento de KaVo, en combinación con amplias pruebas y controles de calidad garantiza un alto grado de seguridad, lo que significa menor tiempo de inactividad por necesidad de reparación.



Fabricación precisa.

El acabado de alta calidad permite ofrecer unidades de tratamiento en una calidad inalcanzable.



Los mejores materiales.

Únicamente se utilizan superficies y materiales de primera calidad.



Componentes comprobados en la práctica.

Tecnologías comprobadas, materiales de altísima calidad y amplias pruebas de seguridad garantizan un funcionamiento fluido en la clínica.



Desde hace más de de 100 años "Made in Germany".

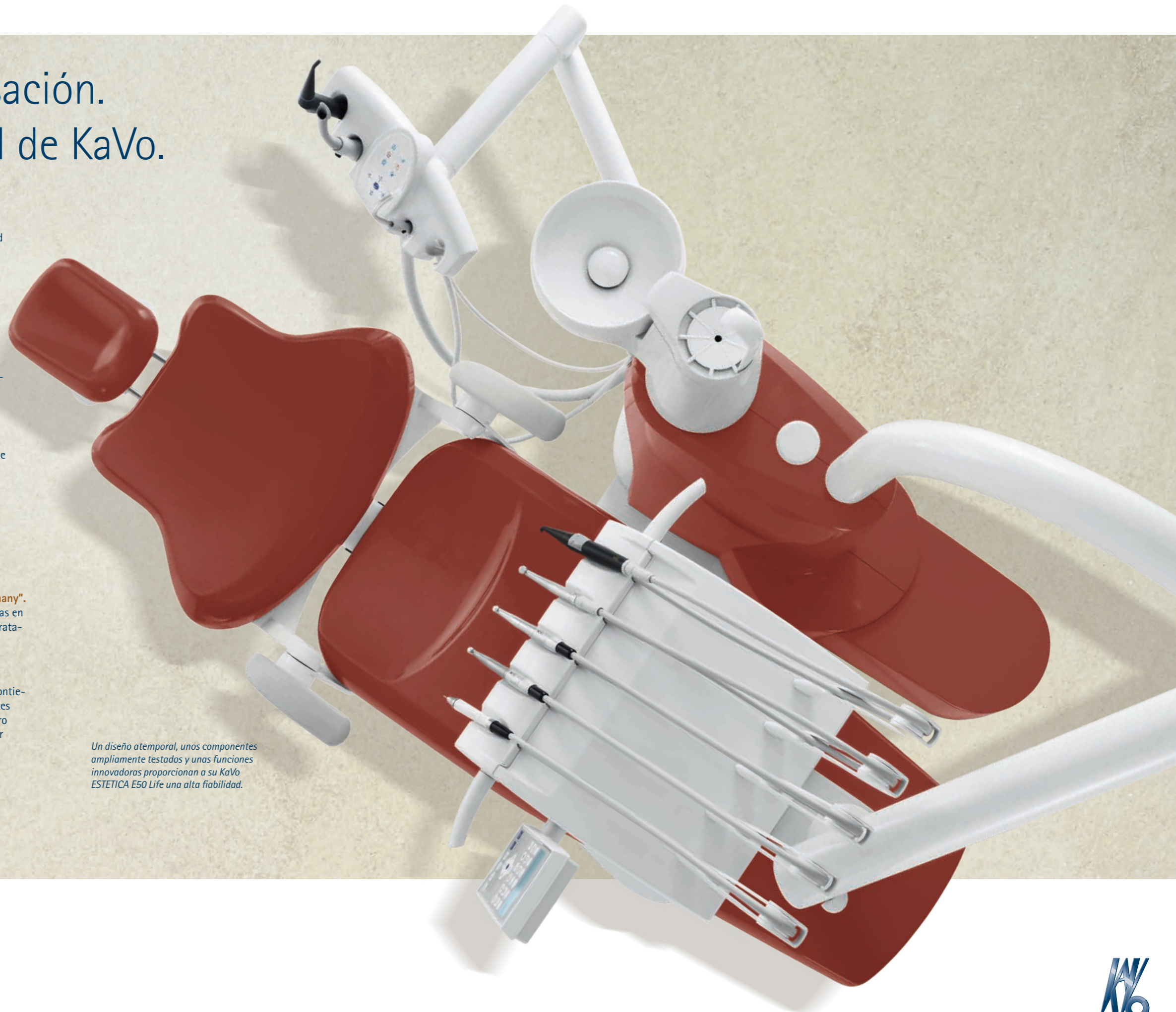
En Alemania, KaVo es una de las mayores empresas en el sector dental y fabrica todas sus unidades de tratamiento en sus plantas alemanas.



Apuesta por lo seguro.

Cada una de nuestras unidades de tratamiento contiene nuestra larga experiencia y soluciones eficientes que han sido comprobadas miles de veces. Nuestro lema es: confiar en la aprobada eficacia y mejorar continuamente lo bueno.

Un diseño atemporal, unos componentes ampliamente testados y unas funciones innovadoras proporcionan a su KaVo ESTETICA E50 Life una alta fiabilidad.



CONEXIO integra lo que está relacionado.

Cualquier cosa que quiera alcanzar, CONEXIO le muestra el camino.

Control de la comunicación de pacientes desde el elemento de odontólogo. Capture las nuevas imágenes directamente desde el archivo digital del paciente. El panel pantalla de mando del ESTETICA E50 Life, junto con CONEXIO le ofrece las mejores posibilidades.

Seleccionar. Editar. Y ya está.

Aproveche la práctica opción de pantalla CONEXIO y edite las imágenes con los mejores resultados. Recorte, contraste, iluminación, ampliación y almacenamiento - a partir de ahora no necesitará otro software adicional.

Actual en todo momento.

¿Quiere conectar un nuevo dispositivo externo a su KaVo ESTETICA E50 Life? ¡Nada más fácil que eso! CONEXIO reconoce componentes de hardware de KaVo de manera inmediata y automática. Eso significa: Plug & Play con cada ampliación de sistema.

Swap tray- su plataforma informática de intercambio protegida.

Aproveche la tecnología más actual para su intercambio profesional de informaciones. Mediante el Swap Tray es posible reunir datos de todo tipo de formatos y compartirlos directamente con otros usuarios de CONEXIO: datos individuales hasta estudios completos de pacientes. En caso necesario, es posible anonimizarlos. Mediante unos pocos "clicks" se envía sin ser una carga para su cuenta de correo.

Seguridad, completamente automática.

- Registro de historiales automático - Protocolo del sistema, limpio, resumido y almacenado
- Almacenamiento automático de datos - en el momento que Usted desee
- Funciones de avisos automáticas - alertas automáticas de mantenimiento del sistema
- Automáticamente actualizado - reconocimiento automático de actualizaciones de software y preparaciones de instalaciones

¡Convenza a sus pacientes!

Más detalles para un mejor entendimiento.

Explique a sus pacientes visualmente y de forma detallada las medidas a tomar para la terapia. Aproveche las tomas e imágenes en alta resolución. Especialmente para ello se desarrolló la nueva cámara intraoral de KaVo así como las nuevas pantallas planas HD.

KaVo ERGOcam One - una cámara pequeña con un efecto enorme.

Muestre los diagnósticos a sus pacientes con imágenes de alta resolución. El sistema ERGOcam One de KaVo de fácil uso le ofrece en todo momento una toma perfecta.

KaVo DIAGNOcam 2170 U - Visualización de rayos X sin radiación.

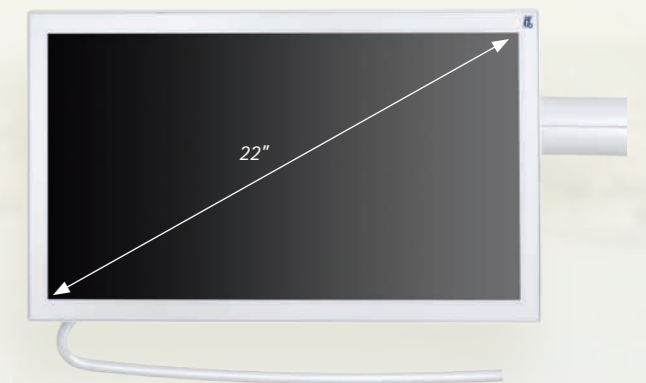
Obtenga una imagen general de la situación odontológica. O un video. Como Usted quiera. En el elemento de odontólogo o con el reóstato de pie. Con la KaVo DIAGNOcam 2170 U Usted preveerá con tiempo las lesiones por caries. Un láser de diodo inocuo reemplaza los rayos X dañinos. Descubra la caries con mayor facilidad y premie su trabajo con una sonrisa de sus pacientes.

Simplemente nítido.

Impresione a sus pacientes con imágenes nítidas. Las nuevas pantallas ofrecen una muy alta calidad de imagen, valores de contraste convincentes y una brillante presentación de colores. Controle las pantallas sencillamente con el elemento de odontólogo. Vidrios de protección aseguran las mejores características de higiene, ranuras reducidas y el ajuste con una sola mano.

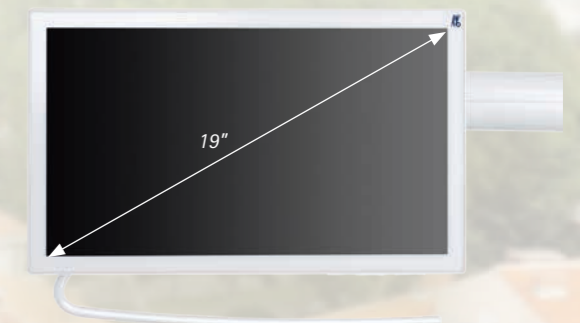
KaVo Screen HD - la selección perfecta en HD

- Full-HD-True-Flatscreen
- Relación de imagen: 16:9
- Diagonal de pantalla: 22 pulgadas
- Dos entradas digitales para microscopio y ordenador



KaVo Screen One - la variante de alta calidad en HD

- HD-True-Flatscreen
- Relación de imagen: 16:9
- Diagonal de pantalla: 19 pulgadas
- Dos entradas digitales para microscopio y ordenador



Se abre automáticamente el archivo de pacientes (mediante VDDS del software de facturación al seguro médico, en el caso de Alemania)

El CONEXIO Workflow comfortable



KaVo ERGOcam One - Imágenes brillantes fácilmente capturadas.



KaVo DIAGNOcam 2170 U - reconocer caries a tiempo. Sin radiación láser.



Una higiene fácil.

Limpieza por fuera ...

La limpieza de KaVo ESTETICA E50 Life es de lo más sencilla. Los componentes importantes como alfombrilla de silicona, soporte para instrumentos, brazos basculantes y taza de la escupidera son fácilmente desmontables para poder desinfectarlos. Todas las superficies se pueden limpiar con facilidad, incluso todos los componentes contaminados de la zona del aerosol.

... y una higiene perfecta en el interior.

El sistema de filtros de la aspiración de fácil limpieza permite a sus colaboradores ahorrarse un tiempo adicional en los trabajos de higiene. El filtro de aspiración se cambia sin problemas y de forma segura

La fuerza limpiadora del agua – HYDROclean.

Evite tiempos de parada y gastos para el servicio de separadores de amalgama y de los sistemas automáticos de separación. Simplemente ponga manualmente en marcha el programa HYDROclean automático para la limpieza hidromecánica de los sistemas de separación de amalgamas, de aspiración y de desagüe por dentro y por fuera de su unidad de tratamiento. El agua limpia y clara diluye la sangre y las secreciones con fiabilidad y evita que se formen depósitos o que se pegue en el sistema de aspiración y en el desagüe.

Proteja los conductos contra los gérmenes del agua.

El bloque hídrico con entrada libre de agua cumple con los estrictos requisitos de la norma DVGW. Además, la desgerminación continua con KaVo OXYGENAL 6 ofrece una reducción permanente de bacterias y gérmenes. Con el programa de desgerminación intensiva, Usted protege a sus pacientes contra aquellos microorganismos que se desarrollan durante los tiempos de estancamiento como pueden ser los fines de semana o las vacaciones.

Minimice los riesgos con el programa de enjuague según RKI.

Cumpla los requisitos de las directivas RKI actuales. Su KaVo ESTETICA E50 Life permite, para ello, un enjuague estandarizado y automatizado de los instrumentos antes del comienzo de los trabajos y después de cada paciente.

Stop de retrosucción para una protección adicional.

Los instrumentos y motores de KaVo cuentan con un stop automático de retrosucción que protege con fiabilidad el sistema de suministro de agua. Con ello se evita que el agua de spray contaminada sea aspirada en la unidad de tratamiento. Usted, su equipo y sus pacientes pueden sentirse seguros.



La empuñadura, las esterillas de silicona, la taza de la escupidera, el soporte para instrumentos y los brazos basculantes se pueden desmontar y desinfectar con facilidad. Los filtros de la aspiración son fáciles y seguros de cambiar gracias al asa higiénica.



El control sin contacto de la KaVoLUX 540 LED garantiza un riesgo mínimo de contaminaciones cruzadas y una seguridad máxima para sus pacientes.

Ahorre tiempo con el gel KaVo DEKASEPTOL ya listo y mezclado para la aplicación. El gel directamente aplicable rocía las mangueras de succión y los sistemas de aspiración por completo y se adhiere a los puntos críticos, en lugar de enjuagarlos solamente.



Para que no entre la suciedad en la unidad de tratamiento, la parte superior y la inferior de la carcasa se encuentran totalmente cerradas.

Su exigencia. Su equipamiento perfecto.

Puede alcanzar más.

Comience a trabajar desde hoy en el futuro. Porque con la amplia gama de equipamientos del KaVo ESTETICA E50 Life no sólo está preparado para todo lo que sea posible sino también para todo lo que pueda venir.

Sitúe su gabinete bajo la mejor luz.

Predique con un ejemplo luminoso. Confíe en la luz KaVoLUX 540 LED de 5 estrellas. Una luz natural blanca con la máxima calidad que facilita además la higiene de su consulta. Se deja conectar, desconectar y manejar sin contacto. Incluso en el modo COMPO-save. Tiene un bastidor cerrado, superficies lisas y empuñaduras desmontables.



El innovador modo COMPOsave filtra y elimina todos los componentes azules de la luz y ralentiza así el endurecimiento del material de relleno.



Endodoncia – máxima variedad en puntas.

Ahorre en la adquisición de un caro aparato de endodoncia y aproveche la endofunción integrada. Con tres diferentes modos para el control de limas Usted está excelentemente preparado para todas las aplicaciones de endodoncia.

Todos los parámetros importantes, como relación de transmisión y valores de par de giro pueden ajustarse, recuperarse y almacenarse directamente mediante el elemento de odontólogo o el reóstato de pie.

PiezoLED, el aparato de alta precisión para la limpieza profunda de los dientes.

Con el PiezoLED-Scaler de ultrasonido, la limpieza dental profesional no sólo es de alta precisión sino que Usted también ahorra un tiempo valioso. Los ultrasonidos garantizan vibraciones controladamente lineales que permiten un tratamiento eficaz y efectivo. Tanto el diente como la encía permanecen intactos gracias a la exactitud en el trabajo incluso en aquellas zonas especialmente delicadas.

PiezoLED: innovadora tecnología Care de KaVo con control inteligente de feedback para lograr un alto nivel en el tratamiento.

Micromotor INTRA LUX KL 703 LED

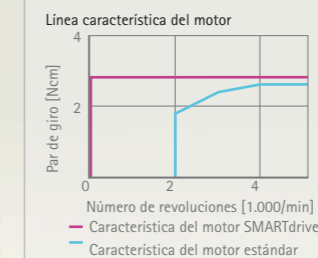
Observe lo que puede lograr un motor pequeño. Rendimiento sin fin. Trabaje sin cansarse. Una gama de revoluciones entre 100 y 40.000 min⁻¹ con multiplicación simple. Sencillo. De construcción compacta. Agradable en la mano.



KaVo INTRA LUX KL 703 LED: Más pequeño, más ligero y con un mejor reparto de peso.

SMARTdrive le llevará con fuerza y suavidad al futuro.

El control del motor SMARTdrive, con un torque completo y un arranque prácticamente libre de vibraciones, le permitirá un trabajo preciso, eficaz y económico, empezando desde el campo bajo de revoluciones de 100 rpm. A causa del amplio campo de revoluciones, todas las piezas de mano y de contra-ángulo pueden usarse de manera más variada, ampliando el campo de aplicaciones de cada contra-ángulo.



Aproveche el elevado torque y el arranque de pocas vibraciones de su KaVo SMARTdrive con el amplio campo de revoluciones desde 100 hasta 40.000 rpm.



Tan flexible como la vida.

Flexible – con toda seguridad.

No importa cual sea su decisión, siempre puede cambiar de opinión. Podrá cambiar de cinco soportes para instrumentos a seis, añadir la función endo o cambiar de la versión de mesa a colibrí. Disfrute de la máxima flexibilidad y con ello asegure su inversión con su KaVo ESTETICA E50 Life. También puede ampliar el sistema con innovaciones como el ultrasonido PiezoLED y el KaVo COMFORTdrive.

La unidad ESTETICA E50 Life está disponible tanto para diestros como para zurdos.



Un cambio fácil.

¿Vd. es zurdo o trabaja sólo? ¿Desea ofrecer a su asistente una solución confortable? En ese caso Usted preferirá seguramente el elemento auxiliar con giro derecha/izquierda. Añádale además la enorme libertad de movimiento y un cambio de altura continuo.

Elemento del auxiliar, orientable a izquierda y derecha y regulable en altura hasta 135 mm.



COMPACTchair – una ayuda confortable.

Ofrezca a sus pacientes mayores una ayuda confortable para acceder y levantarse de su equipo. COMPACTchair. Cree un ambiente aún más personal. Asesore a sus pacientes mientras están sentados y tráteles a continuación tumbados.



El soporte para los pies inclinado, una superficie plana de asiento y una posición vertical del respaldo le permiten un acceso y una salida fácil.

¿Cuál es su color favorito?

Seleccionar. Confortabilidad.

Despierte su estilo más personal. Combine los colores de la tapicería con el color del lacado según sus propios gustos. ¿Desea colores modernos? Los nuevos colores coñac y rojo marsala darán un toque armonioso a su gabinete. Comoquiera que decore su consulta, habrá un KaVo ESTETICA E50 Life con el color apropiado.

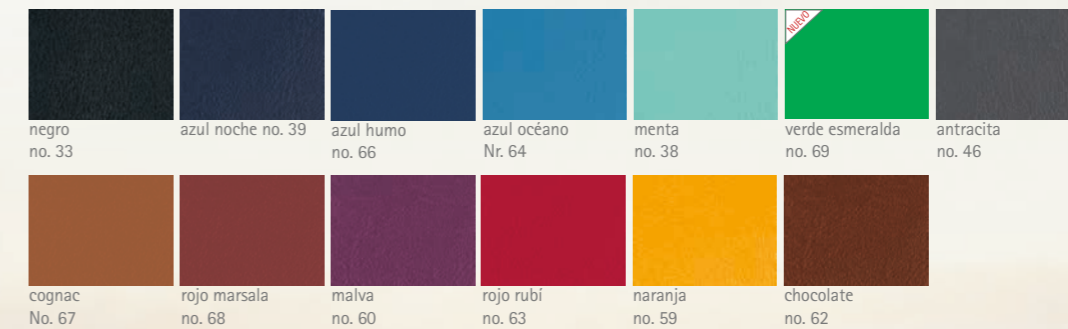
Colores metalizados



Colores de pintura uni



Colores de acolchado



Opciones de equipamiento.

	TM	S		TM	S
Sillón del paciente			Elemento auxiliar		
Sillón del paciente Standard	●	●	con elemento de mando Comfort	●	●
Sillón del paciente COMPACTchair	○	○	Succión de la neblina de spray	●	●
Acolchado blando	●	●	Salivador	●	●
			2.º extractor de saliva	○	○
Respaldo			Pieza de mano de tres funciones	○	○
Progress	●	●	Pieza de mano multifunción	○	○
Confor ¹	○	○	Lámpara de polimerización Satelec MiniLED	○	○
			Soporte de bandeja para alojamiento de bandejas	○	○
Reposacabezas			Elemento del auxiliar oscilante y ajustable en altura	●	●
de 2 articulaciones con pulsador	●	●	Elemento auxiliar		
Acolchado de la cabeza de confort	○	○	Elemento del auxiliar oscilante a derecha e izquierda y regulable en altura ²	○	○
			Conducto para manguera de aspiración	○	○
Apoyabrazos			Soporte selectivo	○	○
Derecho	○	○			
Izquierdo	○	○	Cuerpo del aparato		
			Escupidera de porcelana	x	x
Elemento del odontólogo			Taza de escupidera de vidrio	x	x
1.ª manguera de turbina	●	●	VACUstopp	●	●
1.º motor KL 701	x	x	Desgerminación continua ⁴	●	●
1. KL-Motor 703 LED	x	x	Kit de desgerminación intensiva ⁴	○	○
Pieza de mano de tres funciones	●	●	HYDROclean	●	●
Pieza de mano multifunción	○	○	Calentador de agua	○	○
2.ª manguera de turbina	○	○	MEDIAgateway	●	●
2.º motor KL 701	○	○	Reóstato de pie inalámbrico	○	○
2. KL-Motor 703 LED	○	○			
SMARTdrive	●	●	Sistema de alimentación		
Control del par de giro integrado (Endo)	○	○	Bloque de agua DVGW	x	x
COMFORTdrive	○	○	Bloque de agua compacto	x	x
PiezoLED-Scaler de ultrasonido	○	○	Botella de agua DVGW	x	x
Pantalla multifunción MEMOdent	●	●	Regulador de vacío	○	○
Negatoscopio pequeño ²	○	○	Conexión de aparatos adicionales	○	○
Negatoscopio panorámico ³	○	○			
(en barra de montaje de la lámpara)			Sistema de eliminación		
Alojamiento de bandejas americanas	x	x	Aspiración externa	x	x
Alojamiento para 1 bandeja normalizada	x	x	Separador de amalgama DÜRR	x	x
Alojamiento para 2 bandejas normalizadas	●	●	Separador automático DÜRR	x	x
Calentamiento del spray para instrumentos	○	○	Colector de piezas sólidas	x	x
Solución salina fisiológica	○	○			
Stop de retrosucción para instrumentos	●	●	Otros		
Interfaz USB	○	○	KaVo PHYSIO Evo/Evo F	○	○
			KaVoLUX 540 LED	○	○
Comunicación con los pacientes			Lámpara de tratamiento EDI	○	○
KaVo Screen One	○	○	Barra de montaje para lámparas	○	○
KaVo Screen HD	○	○	Servicebox para paciente	○	○
CONEXIO	○	○	Juego básico gel DEKASEPTOL	●	●
Cámara intraoral KaVo ERGOcam One	○	○			
KaVo DIAGNOcam U	○	○			

● Equipamiento de serie (puede variar en función del país) ○ Equipamiento opcional x debe ser seleccionado

- 1 Sólo en el sillón del paciente COMPACTchair
- 2 No en relación con el sillón del paciente COMPACTchair
- 3 No en combinación con multimedia
- 4 Sólo con bloque de agua DVGW y botella de agua DVGW



KaVo. Dental Excellence.