

# KaVo ESTETICA™ E50 Life

Comodidad en su máxima expresión





7

**KAVO**  
E50 Life

2

3

4

5

1

12



## Mi manera de ser y mi manera de trabajar.

Su estilo de vida lleva su sello y debe estar presente también en su consulta. Céntrese en los aspectos esenciales para Usted y siéntase respaldado por una unidad de tratamiento de alta calidad que le brinda un apoyo óptimo en los procesos de su trabajo. ESTETICA E50 Life de KaVo. Manejo sencillo. Ampliación sencilla. Sencillamente fiable.

### Características destacadas, de un vistazo:

#### El sillón de tratamiento

1. Diseño moderno del sillón.
2. Forma optimizada del acolchado, acolchado suave RELAXline opcional.
3. Mayor peso máximo del paciente, hasta 185 kg.
4. Movimiento de Trendelenburg integrado para sus pacientes.
5. Ampliación de la posición más elevada/más baja.

#### Comunicación con el paciente

6. DIAGNOcam\* de KaVo, años luz por delante de la caries.
7. Pantallas KaVo de alta resolución en HD, de 19 y 22 pulgadas.

#### Software de sistema CONEXIO

8. Control de la comunicación con el paciente desde el elemento del odontólogo.
9. Preinstalación para las cámaras ERGOcam One y DIAGNOcam de KaVo.
10. Plug & Play para la conexión de nuevos aparatos.
11. Copia de seguridad de datos automática.
12. Fácil control mediante el elemento del odontólogo (limitado) y el reóstato de pie KaVo (para ERGOcam One y DIAGNOcame de KaVo).

\* Producto no representado











*Manejo ágil y sencillo gracias al panel táctil intuitivo. Al tomar un instrumento se le mostrará de un solo vistazo toda la información importante.*

*Ya sea con cinco o seis soportes para instrumentos, configure cada posición conforme a sus preferencias, o simplemente amplíe más adelante de cinco a seis soportes.*

## Trabaje de manera intuitiva, sin período de adaptación

En su unidad de tratamiento KaVo hallará todas las funciones allí donde espera encontrarlas. Botones directos sin doble función le permiten un manejo intuitivo. Junto con la pantalla claramente estructurada y el acreditado esquema de colores KaVo, este diseño le permitirá orientarse de inmediato, garantizándole un trabajo sin interrupciones y, por consiguiente, más tiempo efectivo de tratamiento.

## MEMOdent

Con MEMOdent accederá de manera rápida y fiable a los parámetros guardados para cada instrumento (posible en tres niveles de programación para hasta seis odontólogos).



## Siempre a su lado

Sitúe su elemento del odontólogo en cada momento allí donde le resulte más cómodo. De este modo lo tendrá todo siempre a mano, trabajando sentado o de pie, solo o con auxiliar. Versión de mesa o colibrí.

## La vida está llena de cambios.

De ahí que la flexibilidad esté adquiriendo una creciente importancia. En caso de que cambie de especialidad terapéutica, siempre podrá realizar modificaciones posteriores, tales como la ampliación de cinco a seis soportes o la retroadaptación de funciones endodónticas.

## Un lugar para sentirse bien. Pura relajación.

Los pacientes que se sienten cómodos en el sillón de tratamiento se mueven mucho menos. A ello contribuyen sustancialmente el nuevo concepto de acolchado suave RELAXline y la forma ergonómica del acolchado. Así podrá trabajar de manera más eficiente y concentrarse completamente en el tratamiento.



### Acolchado suave RELAXline

Una espuma viscoelástica extremadamente cómoda, recubierta por un material exterior suave con tacto de cuero en colores elegantes y con costuras de diseño trabajadas a mano, garantiza una postura relajada del paciente incluso durante tratamientos prolongados.



## Bueno para Usted. Bueno para sus pacientes.

Dependiendo del tratamiento o de la estatura del paciente, el acolchado flexible y el reposacabezas de doble articulación le permiten situar a su paciente en la posición perfecta para poder trabajar de forma óptima.



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



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

## Ideal para satisfacer cualquier requisito

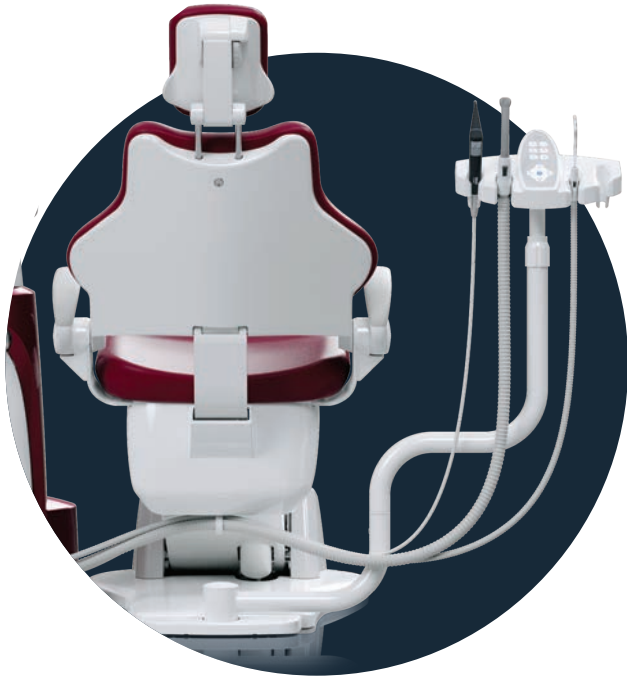
Puede adaptar la unidad ESTETICA E50 Life de KaVo a sus necesidades y preferencias personales. La altura del sillón de tratamiento se puede ajustar sin escalonamiento entre 350 y 830 mm para garantizar unas condiciones ergonómicas óptimas, con independencia de si se trabaja sentado o de pie.



## Plena relajación en todo momento

Evite a sus pacientes molestas tensiones de espalda mientras reajusta el respaldo. El movimiento de Trendelenburg garantiza la compensación cómoda de los ángulos. El reposapiés se inclina y eleva automáticamente en función del movimiento de Trendelenburg, adaptándose a la inclinación del respaldo.

## Tan flexible como la vida misma



### Facilidad para cambiar de lado

¿Trabaja como zurdo o sin auxiliar? En ese caso, sin duda apreciará el elemento auxiliar basculable hacia la derecha/izquierda. A ello se añade la enorme libertad de movimientos que brinda el gran rango de basculación, así como el ajuste de altura sin escalonamiento.



### ¿Izquierda o derecha? ¡No hay problema!

La unidad ESTETICA E50 Life de KaVo está disponible en versión para zurdos o para diestros. Disfrute de un grado máximo de flexibilidad y de una seguridad en la inversión con su ESTETICA E50 de KaVo. Sea cual sea su elección, podrá cambiarla en cualquier momento.



### COMPACTchair

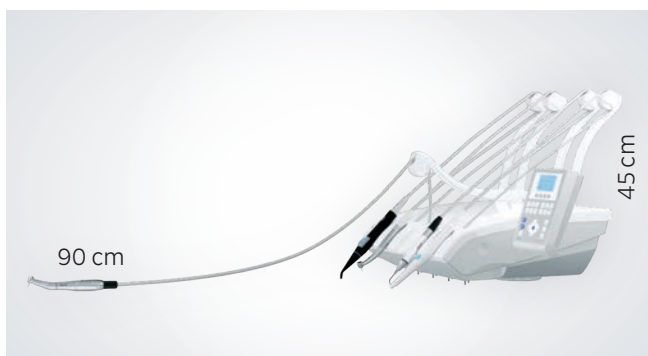
Ofrezca a sus pacientes de edad avanzada y/o movilidad reducida mayor comodidad al subirse y bajarse del sillón. Para ello se puede plegar la superficie de reposo del sillón COMPACTchair de KaVo.

Cree un ambiente aún más personal asesorando a sus pacientes mientras están sentados, y tráelos mientras están tumbados.

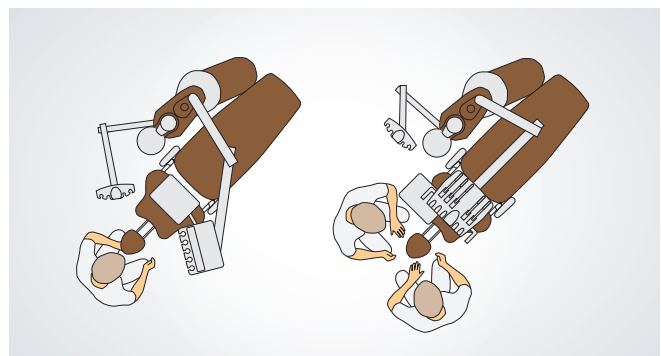
# Perfectamente adaptada a Usted de la cabeza a los pies

## Manejo perfecto.

Trabaje de manera aún más relajada gracias a los movimientos de manejo perfectamente diseñados. El generoso radio de movimiento del brazo posibilita la posición idónea para cualquier situación. De este modo contará con un apoyo óptimo en cada tratamiento.



Tanto si trabaja solo o con su auxiliar, el gran rango de movimiento permite situar de forma óptima el elemento del odontólogo de la versión de mesa o colibrí, así como la bandeja y el elemento auxiliar.



## Su auxiliar lo tiene todo bajo control.

Disfrute de una colaboración fluida con su auxiliar. Su proceso de trabajo se verá perfectamente complementado gracias al posicionamiento personalizado del elemento auxiliar. Naturalmente, también aquí encontrará el concepto de botones de selección directa.



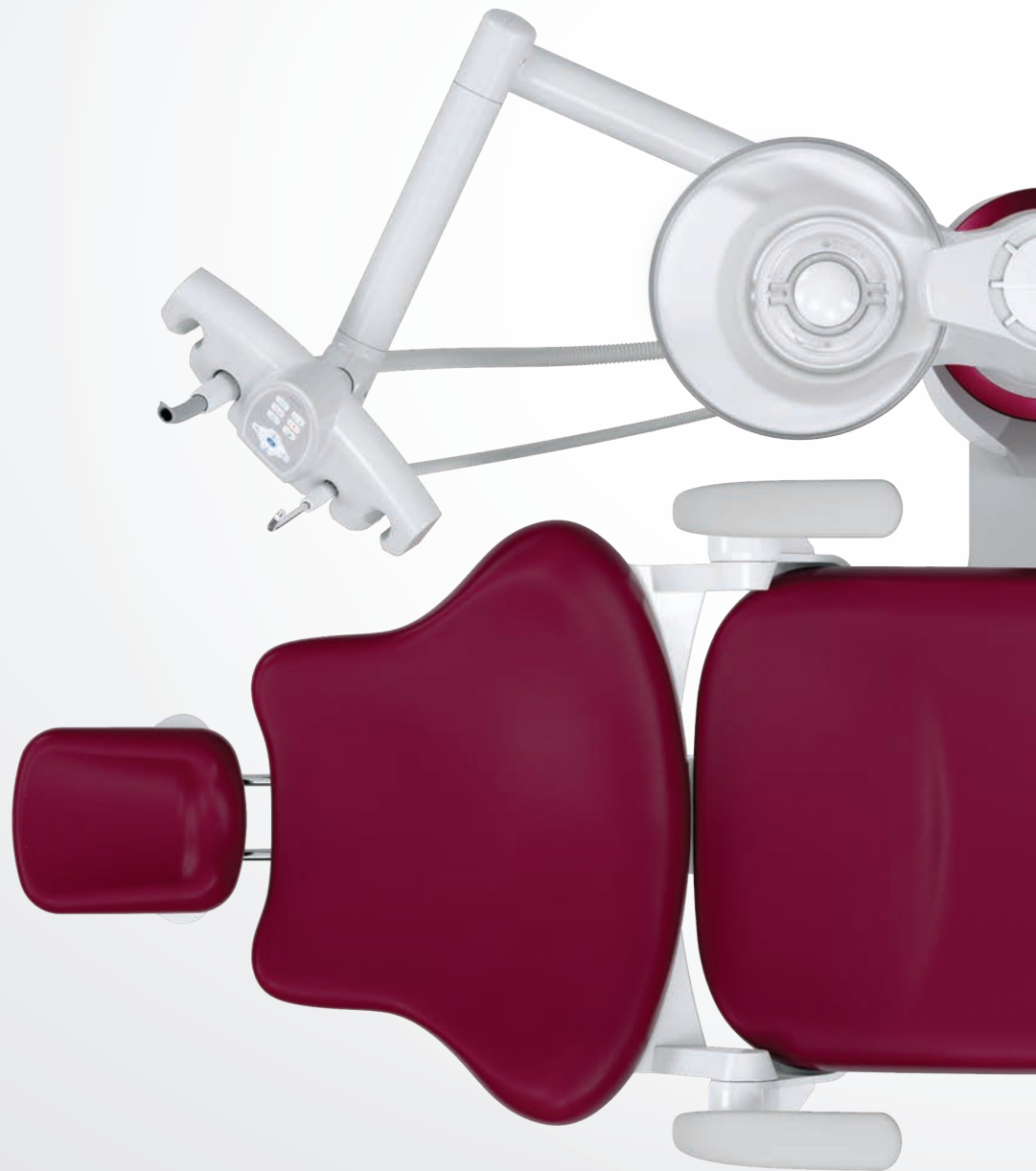
## Un reóstato de pie para controlarlo todo

¿Tiene las manos ocupadas durante el tratamiento? En ese caso, simplemente maneje con el pie todas las funciones y los aparatos integrados en su unidad KaVo ESTETICA E50, incluido el software de sistema CONEXIO. Al mismo tiempo se reduce el riesgo de contaminaciones cruzadas.

También disponible opcionalmente como reóstato de pie inalámbrico para posibilitar una ubicación aún más flexible.







## Una buena sensación gracias a la calidad KaVo

La calidad KaVo se traduce en una fiabilidad y durabilidad muy por encima de la media. El acabado minucioso y preciso de todas las unidades de tratamiento de KaVo, en combinación con rigurosos controles de calidad y ensayos, garantiza un nivel máximo de seguridad.

**Acabado preciso**

La fabricación con un alto nivel de calidad permite crear unidades de tratamiento inigualables.

**Máxima fiabilidad**

Las tecnologías acreditadas, los materiales de la máxima calidad y los exhaustivos ensayos de seguridad garantizan la ausencia de contratiempos en la clínica.

**Los mejores materiales**

Se utilizan exclusivamente elementos y materiales de alta calidad, acordes a los elevados estándares de KaVo.

**«Made in Germany» desde hace más de 110 años**

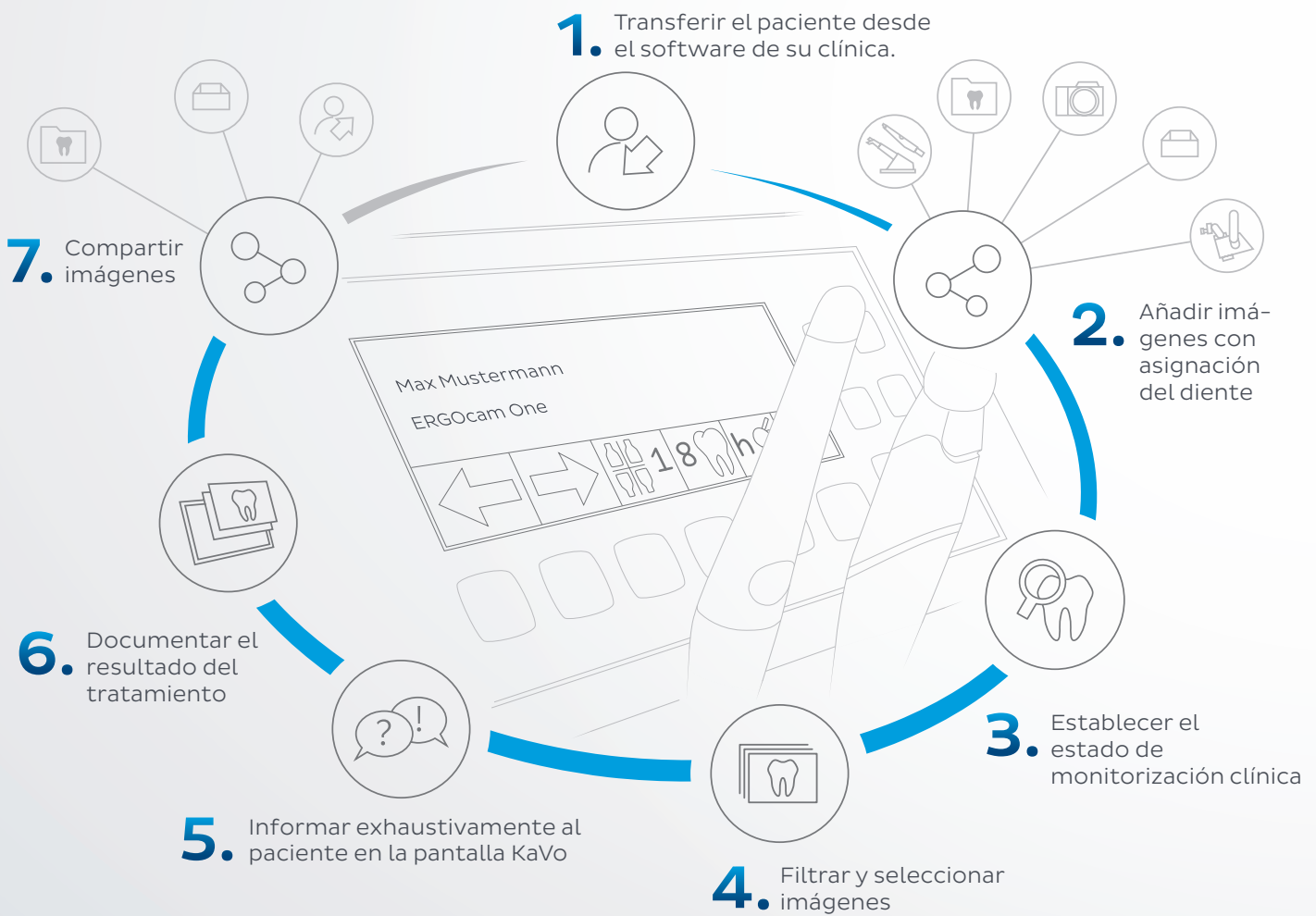
KaVo es uno de los mayores empresarios en el sector dental alemán y fabrica todas sus unidades de tratamiento en Alemania.

**Apuesta sobre seguro**

Cada uno de nuestros sistemas de tratamiento incorpora muchos años de experiencia, con soluciones inteligentes que han demostrado su eficacia miles de veces. Nuestro lema: confiar en lo acreditado y perfeccionar continuamente lo bueno.

# CONEXIO une lo que debe estar unido.

Sean cuales sean sus necesidades, CONEXIO le despeja el camino. ¡Incrementa la eficiencia en el día a día de la clínica! Precisamente de eso se encarga CONEXIO. Acceda directamente a todos los datos de pacientes desde el elemento del odontólogo de la unidad de tratamiento. ¿Añadir datos adicionales? Ningún problema. Todos los datos obtenidos se asignarán directamente a la ficha del paciente. CONEXIO simplifica el flujo de trabajo. Déjese guiar de manera intuitiva y altamente eficiente por todos los procesos de trabajo. Ahorra tiempo, se maneja cómodamente y resulta sencillo.







## Útil para su diagnóstico Informativo para sus pacientes.

Aproveche la posibilidad de seleccionar y comparar imágenes procedentes de distintas fuentes. Para la comunicación transparente con su paciente tan solo necesitará el elemento del odontólogo de su unidad de tratamiento KaVo, prescindiendo de teclado, ratón, tablet o PC.



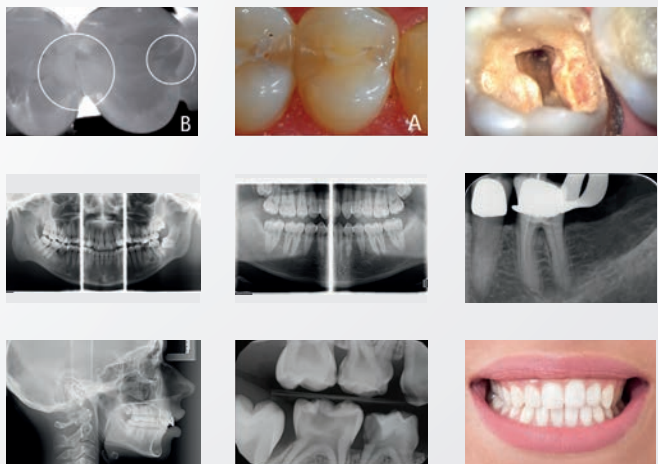
## Visión de conjunto perfecta: el estado de supervisión clínico

Durante el diagnóstico se asigna cada imagen a un diente del paciente. Usted puede establecer un estado de monitorización clínico desde «sano» hasta «crítico». El modo de comparación le brinda la posibilidad de llevar a cabo durante el diagnóstico un control de la evolución mediante imágenes más antiguas del diente o imágenes procedentes de otras fuentes.



## Un concepto de tratamiento perfectamente diseñado

Todo está exactamente allí donde Usted lo desea y necesita, es decir, disponible directamente en su elemento del odontólogo. El interfaz de usuario de fácil manejo del elemento del odontólogo de la unidad de tratamiento lo hace posible y garantiza pleno acceso a la ficha del paciente. Y en caso de que en algún momento tenga las manos ocupadas: todas las funciones centrales de CONEXIO se pueden controlar y activar también mediante el reóstato de pie, de manera cómoda e higiénica.



**UNO  
PARA TODO**

Cambie del modo de tratamiento al mundo de las imágenes digitales y viceversa con solo un clic en el elemento del odontólogo. CONEXIO simplifica su proceso de trabajo: sin ratón, teclado ni PC adicionales.

## Muéstreselo a sus pacientes.

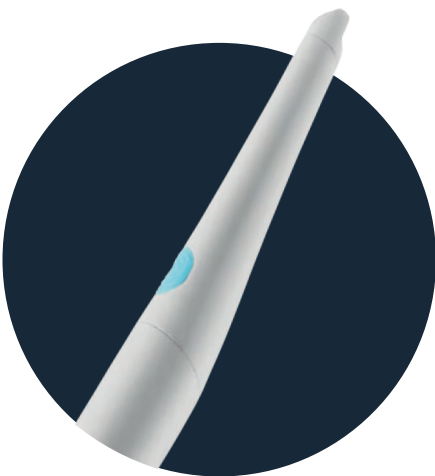
Más detalles para una mejor comprensión. Informe con detalle a sus pacientes sobre las medidas terapéuticas necesarias, ayudándose para ello de fotografías e imágenes en alta resolución.

La nueva cámara DIAGNOcam de KaVo y las pantallas planas HD han sido desarrolladas especialmente con este fin.

### DIAGNOcam de KaVo.

#### Años luz por delante de la caries.

A menudo, los sensores intraorales y los aparatos de rayos X en 2D o 3D no muestran la caries hasta que ésta ha llegado a la dentina. La cámara DIAGNOcam de KaVo es el complemento ideal para el diagnóstico clásico de la caries: le permite detectar las caries proximales y oclusales mucho antes y con mayor facilidad. Sin enmascarar por acumulaciones de placa o solapamientos, podrá ver la estructura del diente y la caries con un brillo y una nitidez impresionantes, sin tiempo de espera, directamente en el lugar de tratamiento y sin radiografías.



### ERGOcam One de KaVo: una pequeña cámara simplemente grandiosa

Explique a sus pacientes la situación odontológica con ayuda de imágenes con una gran profundidad de campo y una reproducción cromática excelente. La cámara ERGOcam One de KaVo se maneja con facilidad y le proporciona la imagen perfecta en todo momento.



## Nitidez absoluta

Impresione a sus pacientes con unas imágenes sumamente nítidas. Las pantallas ofrecen una calidad de imagen de alta resolución, valores de contraste convincentes y una reproducción cromática extraordinaria. Los paneles protectores de vidrio, las ranuras de tamaño reducido y el ajuste con una sola mano mejoran las características de higiene.

### **Screen HD de KaVo: la elección ideal en Full HD**

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

### **Screen One de KaVo: la versión de alta calidad en HD**

- Pantalla plana HD-True
- Relación de imagen: 16:9
- Diagonal de pantalla: 19 pulgadas
- Dos entradas digitales para microscopio y PC





## Higiene más fácil

La limpieza de su unidad ESTETICA E50 Life de KaVo es sumamente sencilla. Puede retirar sin esfuerzo componentes importantes para desinfectarlos. Todas las superficies se limpian con facilidad.



Las asas, el soporte para instrumentos, la taza de la escupidera, los estribos de los brazos basculantes y las alfombrillas de silicona se pueden retirar y desinfectar fácilmente. Para evitar la penetración de suciedad en su unidad de tratamiento, las partes superior e inferior de la carcasa están completamente cerradas.

El asa higiénica permite cambiar con facilidad y seguridad los filtros de la aspiración.

## Proteja sus conductos contra el agua contaminada por gérmenes.



El bloque hídrico con entrada libre de agua satisface los estrictos requisitos de la norma DVGW (Asociación Alemana para los sectores de Gas y Agua). Además, la esterilización continua con OXYGENAL 6 de KaVo garantiza la reducción permanente de bacterias y gérmenes. Con el programa de esterilización intensiva protegerá a sus pacientes contra los microorganismos que pueden proliferar durante períodos de estancamiento, como los fines de semana o las vacaciones.

## Minimice riegos mediante el programa de lavado conforme al RKI.

Cumpla los requisitos establecidos en las directrices actuales del Instituto Robert Koch (RKI). Para ello su unidad ESTETICA E50 Life de KaVo se encarga del lavado estandarizado y automatizado de los instrumentos antes de iniciar el trabajo y después de cada paciente.

## El poder limpiador del agua: HYDROclean

Inicie el programa automático HYDROclean para limpiar con agua los sistemas de separación de amalgama, aspiración y desagüe de su unidad de tratamiento. De este modo evitará tiempos de inactividad y costes de mantenimiento.

## Pura limpieza: DEKAmat™

Para completar la limpieza y desinfección estandarizadas y eficaces de los conductos de aspiración, en el cuerpo del aparato DEKAmat está integrada la botella de DEKASEPTOL. El gel se libera automáticamente en la dosis exacta, eliminando de este modo el tiempo para la preparación manual del sistema de aspiración, así como el peligro de dosificación errónea. Además, se evita el contacto con los productos químicos.



Ahorre tiempo con el gel DEKASEPTOL de KaVo ya mezclado listo para usar. El gel aplicable directamente no se limita a enjuagar, sino que impregna las mangueras y los sistemas de aspiración y se adhiere a los puntos críticos.

## Sus necesidades. Su equipamiento perfecto.

Con la amplia gama de equipamientos de la unidad ESTETICA E50 Life de KaVo estará perfectamente preparado, no solo para el presente sino también para el futuro.



*El innovador modo COMPOsave™ filtra la luz eliminando todos los componentes azules y ralentizando así el fraguado del material de obturación.*

### Ilumine su consulta con una luz ideal

Confíe en la lámpara KaVoLUX 540 LED de 5 estrellas, una luz blanca de máxima calidad en tonalidad natural, que además contribuye sustancialmente a la higiene de su consulta. Se enciende, apaga y maneja sin necesidad de tocarla, incluso en el modo COMPOsave. Incorpora una carcasa cerrada, superficies lisas y empuñaduras desmontables.

### Radiografía intraoral siempre al alcance de la mano.

Basta con instalar mediante un adaptador el FOCUS™ de KaVo para poder realizar radiografías perfectamente adaptadas a la indicación radiológica, directamente en la unidad de tratamiento: con alta precisión, ahorro de tiempo y muy cerca del paciente.







## Endodoncia con tecnología punta

Ahórrese la adquisición de un costoso aparato de endodoncia y aproveche las funciones endodónticas integradas.

Con tres modos distintos para el control de la lima, estará perfectamente equipado para todas las aplicaciones de endodoncia.

## Micromotor INTRA LUX KL 703 LED

Descubra todo lo que puede dar de sí un pequeño motor: potencia inagotable, trabajo sin fatiga y una gama de revoluciones de 100 a 40 000 rpm con transmisión simple. Ligero, de diseño compacto y agradable en la mano.



## Dos scaler para ofrecer una variedad sin igual en su unidad de tratamiento

El scaler ultrasónico PiezoLED no solo posibilita una limpieza dental de alta precisión, sino que ahorra tiempo: los sonotrodos de titanio con oscilación lineal garantizan un tratamiento sumamente eficaz. Tanto los dientes como la encía permanecen intactos incluso en zonas delicadas, ya que las emisiones de luz circulares optimizan la visibilidad para el odontólogo y el diseño ligero y ergonómico le permite trabajar sin fatiga y con una precisión extrema.

El SONICflex de KaVo es el multitallento universal para casi todas las indicaciones, y su versatilidad lo convertirá en uno de sus instrumentos más utilizados: con más de 50 puntas que se pueden cambiar con un simple giro, es ideal para todos los ámbitos de aplicación, tales como profilaxis, endodoncia, periodoncia, tratamiento de la caries mínimamente invasivo, cirugía o preparación.



## Ergonomía y confort en su máxima expresión: PHYSIO Evo de KaVo

Para Usted, como odontólogo, es crucial mantener una postura corporal ergonómicamente saludable y cómoda en cualquier situación de tratamiento. Nada influye tanto en su postura corporal como el taburete en el que se sienta a diario. Los taburetes PHYSIO Evo y Evo F de KaVo están diseñados para adaptarse exactamente a las necesidades y los procesos de trabajo de odontólogos y auxiliares.



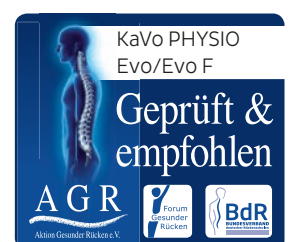
### La ergonomía reside en los detalles

Gracias a las funciones de ajuste separadas, la superficie de asiento y el respaldo se pueden adaptar individualmente a sus requisitos anatómicos y a su estilo personal de trabajo. Los acolchados del respaldo y el asiento del taburete PHYSIO Evo de KaVo poseen un diseño ergonómico. La elevación central en el acolchado del asiento asegura una postura de asiento estable y evita el deslizamiento, incluso durante movimientos rotatorios rápidos y breves. El apoyo redondeado para el muslo brinda una gran libertad de movimiento.

Gracias al respaldo asistido por resorte, los músculos de la espalda están permanentemente apoyados activamente, especialmente en la región lumbar, y por lo tanto permanentemente protegidos. Esto se traduce en unos procesos de trabajo fluidos y un confort de asiento máximo durante cualquier tratamiento.

### Un concepto galardonado

Los taburetes PHYSIO Evo de KaVo han sido distinguidos con el sello de calidad de la asociación alemana «Aktion gesunder Rücken» (Campaña por una espalda sana). Una comisión de expertos independiente y multidisciplinaria otorga esta distinción basándose en estrictos criterios de ergonomía y salud.



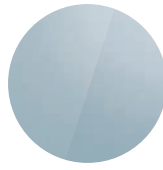
## Colores metalizados



Azul noche  
metalizado



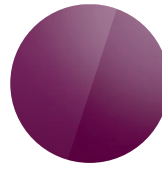
Azul humo  
metalizado



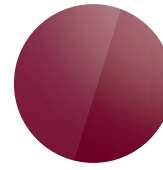
Plata azulada  
metalizado



Plata  
metalizado



Baya  
metalizado



Rojo púrpura  
metalizado



Marrón chocolate  
metalizado

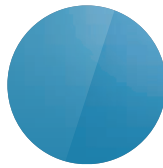
## Colores sólidos



Naranja



Verde  
manzana



Azul océano



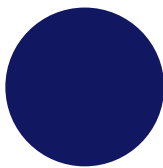
Blanco dental

*Atención: las tintas de impresión no reproducen fielmente el color de la superficie.  
(¡Solicite la carta de colores de KaVo!)*

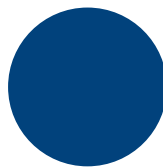
## Colores del acolchado



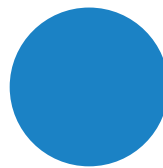
Negro



Azul noche



Azul humo



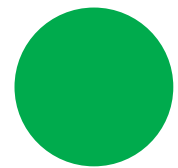
Azul océano



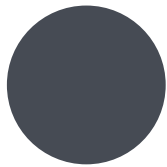
Menta



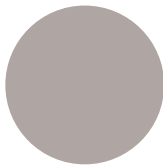
Greenery



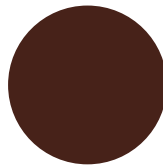
Verde esmeralda



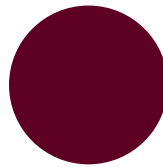
Antracita



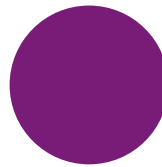
Gris perla



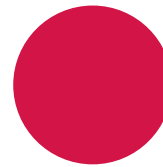
Marrón  
chocolate



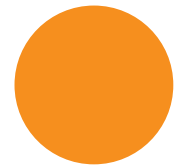
Rojo púrpura



Baya

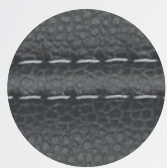


Rojo rubí

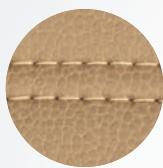


Naranja

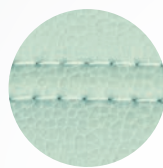
## Acolchado suave RELAXline



Graphite



Cashmere



Agave

## Greenery Edition



Greenery



# Opciones de equipamiento

	TM	S		TM	S
<b>Sillón de tratamiento</b>			<b>Elemento auxiliar</b>		
Estándar	●	●	Aspiración de niebla de pulverización	●	●
COMPACTchair	○	○	Extractor de saliva	●	●
Acolchado suave	●	●	2. Extractor de saliva	○	○
Acolchado suave RELAXline	○	○	Pieza de mano de tres funciones	○	○
			Pieza de mano multifuncional	○	○
			Lámpara de polimerización Satelec MiniLED	○	○
<b>Respaldo</b>			Soporte de bandejas para alojamiento de bandejas	○	○
Progress	●	●	Elemento auxiliar	●	●
Comfort <sup>1</sup>	○	○	basculable y ajustable en altura		
			Elemento auxiliar basculable hacia la		
<b>Reposacabezas</b>			derecha/izquierda y ajustable en altura <sup>3</sup>	○	○
Doble articulación con pulsador	●	●	Guía para manguera de aspiración	○	○
Acolchado de confort para el cabecero	○	○	Soporte selectivo	○	○
<b>Reposabrazos</b>			<b>Cuerpo de la unidad</b>		
Derecha	○	○	Escupidera de porcelana	x	x
Izquierda	○	○	Escupidera de vidrio	x	x
			VACUstopp	●	●
<b>Elemento del odontólogo</b>			Esterilización continua <sup>4</sup>	●	●
Manguera de turbina	○	○	Esterilización intensiva <sup>4</sup>	○	○
Motor KL 701	○	○	HYDROclean	●	●
Motor KL 703 LED™	○	○	Calentador de agua	○	○
Pieza de mano de tres funciones	●	●	MEDIAgateway	●	●
Pieza de mano multifuncional	○	○	Reóstato de pie inalámbrico	○	○
SMARTdrive™	●	●			
Control integrado del torque (endodoncia)	○	○	<b>Sistema de alimentación</b>		
COMFORTdrive™	○	○	Bloque hídrico DVGW	x	x
Scaler ultrasónico PiezoLED™	○	○	Bloque hídrico compacto	x	x
Scaler sónico SONICflex™	○	○	Botella de agua DVGW	x	x
Pantalla multifuncional MEMOdent	●	●	Regulador de vacío	○	○
Negatoscopio panorámico <sup>2</sup>	○	○	Conexión para aparatos adicionales	○	○
(en la barra de montaje de la lámpara)					
Alojamiento para una bandeja estándar	x	x	<b>Sistema de eliminación</b>		
Alojamiento para dos bandejas estándar	●	●	Aspiración externa	x	x
Calentamiento del spray para instrumentos	○	○	Separador de amalgama DÜRR	x	x
Solución salina fisiológica	○	○	Separador automático DÜRR	x	x
Válvula antirretorno para instrumentos	●	●	Colector de sólidos	x	x
Interfaz USB	○	○			
			<b>Otros</b>		
<b>Comunicación con el paciente</b>			KaVo PHYSIO Evo/Evo F	○	○
KaVo Screen One	○	○	KaVoLUX™ 540 LED	○	○
KaVo Screen HD	○	○	Barra de montaje de la lámpara	○	○
CONEXIO™	○	○	Adaptador para barra de montaje de la lámpara	○	○
Cámara intraoral KaVo ERGOcam™ One	○	○	Service Box para el paciente	○	○
KaVo DIAGNOcam™	○	○	Kit básico de gel DEKASEPTOL	●	●

● Equipamiento de serie (puede variar en función del país) ○ Equipamiento opcional x Debe seleccionarse

1. Solo en el sillón de tratamiento COMPACTchair.
2. No en combinación con multimedia.
3. No en combinación con el sillón de tratamiento COMPACTchair.
4. Solo con bloque hídrico DVGW y botella de agua DVGW.