

KaVo AQIA

# Usted Mejor

KaVo AQIA



KaVo. Dental Excellence.





KaVo | AQia



KaVo. Dental Excellence.

# Paciente y odontólogo perfectamente integrados

El sillón KaVo AQIA fue proyectado para tornar su experiencia odontológica mucho más práctica y confortable hasta en sus detalles. Invertimos en el desarrollo y oímos las necesidades de profesionales de varias partes del mundo para traer las soluciones que hacen del KaVo AQIA no solo un equipo, sino una herramienta de productividad y satisfacción. Además de las características de excelencia de la marca, como ergonomía, bioseguridad y versatilidad, el KaVo AQIA brinda beneficios que mejoran al consultorio, como el confort, rentabilidad y satisfacción.

Conozca más sobre el sillón:

## Ergonomía entre respaldo y asiento

Los movimientos ergonómicos entre el respaldo y el asiento fueron proyectados respetando los movimientos naturales del cuerpo humano. No genera la sensación de aplastamiento, ya que no empuja la espalda del paciente fuera del sillón, evitando que tenga que reacomodarse.

## Riesgos disminuidos y mantenimiento simplificado

El posicionamiento de la placa electrónica en la base del asiento, y no de la base del sillón, facilita el mantenimiento, además de disminuir el riesgo de filtración de líquido y humedad.

Apoya brazo doble (fijo y abatible)



## Sistema antiaplastamiento

La tecnología anti aplastamiento evita accidentes a través de microllaves de seguridad localizadas en el respaldo, asiento y asa del pedal.

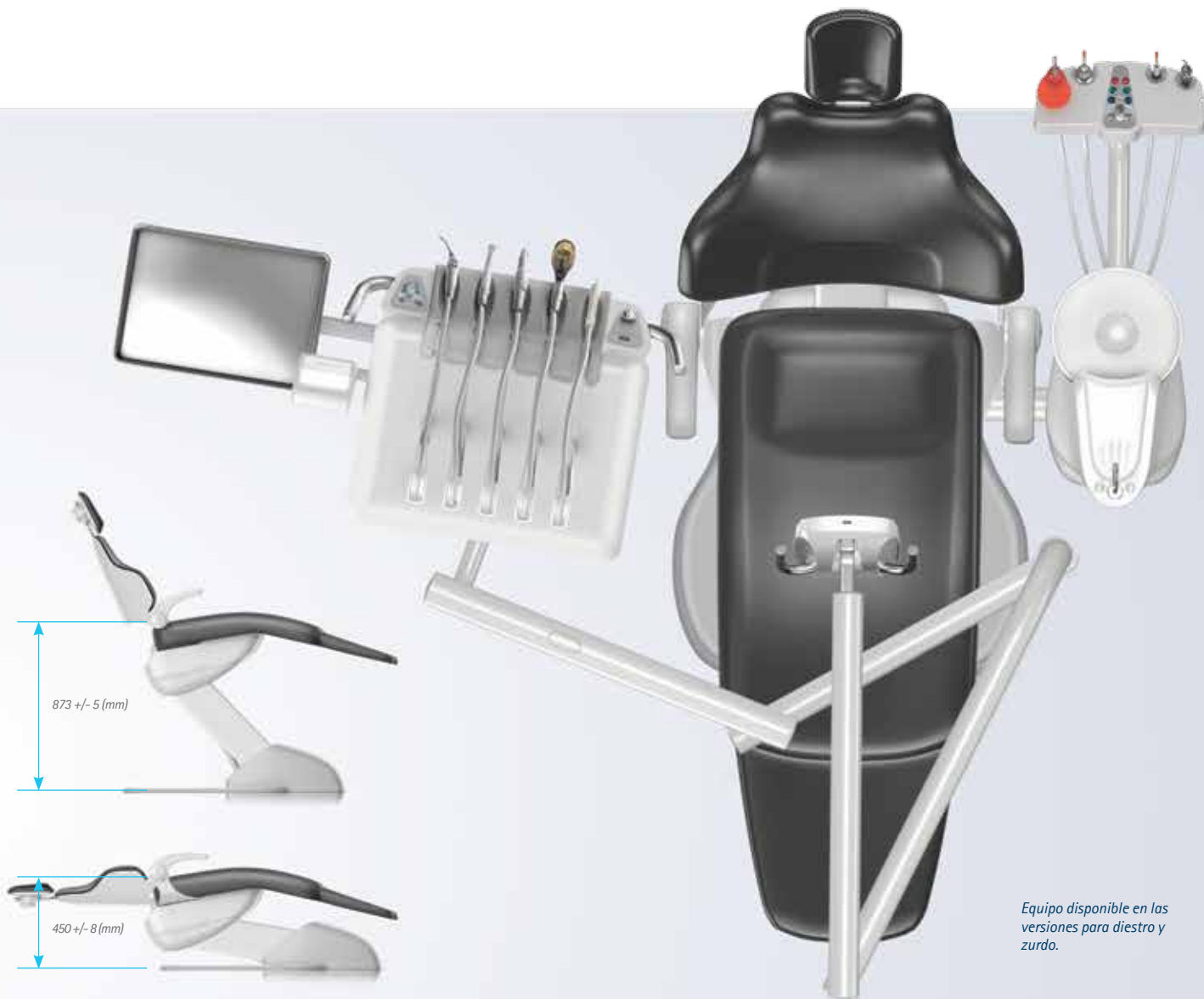
## Estable y de fácil acceso

El nuevo formato de la base, más corta y larga en el centro, proporciona mayor estabilidad al conjunto y no necesita fijación en el suelo, mejorando la aproximación del odontólogo al paciente.



Sillón silencioso gracias al motor de 8.000 N del asiento y de 6.000 N del respaldo.





### Su paciente más comfortable

El nuevo formato del respaldo más amplio, proporciona confort a pacientes de diferentes biotipos y, para los odontólogos, mejora el acceso al paciente.



### Cabecera más anatómica

Se ajusta a la altura del paciente, proporcionando una mejor posición y seguridad durante el tratamiento. Formato más anatómico, que garantiza apoyo en la región cervical del paciente.



### Espuma inyectada de larga vida

Garantiza confort al paciente y mayor durabilidad, evitando deformaciones. Tapizado recubierto en 100% PVC y sin costuras, garantizando fácil limpieza.



KaVo. Dental Excellence.

# Pedal Premium KaVo, Ergonomía y Productividad

El pedal del KaVo AQIA es lo mejor que KaVo podría ofrecerle. Consagrado de los productos globales de la marca, posibilita un trabajo ergonómico, sin la necesidad de ejercer continua presión con el pie. Controle todas las funciones del sillón y de los instrumentos. Es fácil e intuitivo. Además, le permite una posición más confortable y segura al cambiar la rotación de las piezas de mano.



## Ergonomía

Gracias a su exclusivo formato, el pie se mantiene paralelo al suelo, evitando así tensiones musculares.



## Pedal progresivo

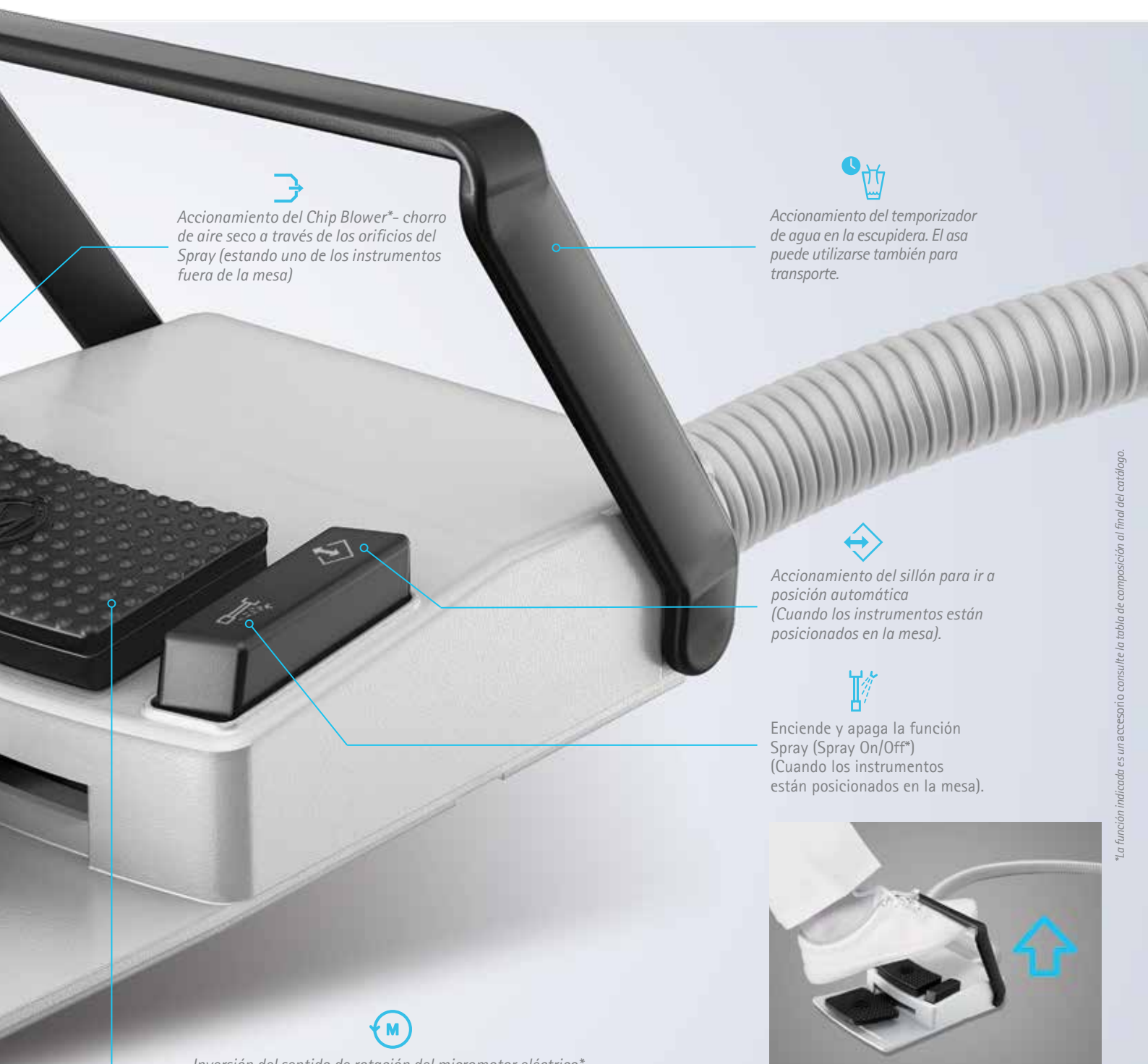
Fácil ajuste de la velocidad de los instrumentos. Basta apoyar el pie en el accionador central y mover hacia los lados: hacia la izquierda disminuye la rotación y hacia la derecha aumenta. En caso de que desee interrumpir la rotación de algún instrumento y, posteriormente retomar la velocidad en que estaba, aleje el pie del accionador y el mismo continuará en esa posición.



Accionamiento y ajuste de intensidad luminosa del reflector (Cuando los instrumentos están posicionados en la mesa)



Tecla para accionamiento y control de rotación progresiva de las piezas de mano.



Accionamiento del Chip Blower\*- chorro de aire seco a través de los orificios del Spray (estando uno de los instrumentos fuera de la mesa)



Accionamiento del temporizador de agua en la escupidera. El asa puede utilizarse también para transporte.



Accionamiento del sillón para ir a posición automática (Cuando los instrumentos están posicionados en la mesa).



Enciende y apaga la función Spray (Spray On/Off\*) (Cuando los instrumentos están posicionados en la mesa).



Inversión del sentido de rotación del micromotor eléctrico\* (estando el micromotor fuera del soporte), o accionamiento de los movimientos individuales del sillón: subida y bajada del respaldo y asiento (estando uno de los instrumentos fuera del soporte).



### Peso ideal

Pedal compacto, con un peso ideal y totalmente adherente al piso. Permite fácil uso y movimiento.

\*La función indicada es un accesorio consulte la tabla de composición al final del catálogo.

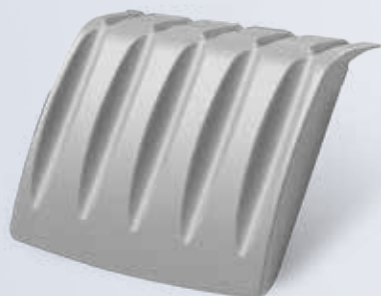


KaVo. Dental Excellence.

# Escoja la mesa que más combina con usted

El KaVo AQIA ofrece tres opciones de mesa: S, T y Cart, todos con hasta 5 terminales. Equipos desarrollados con foco en la ergonomía y practicidad. Todo pensado para que pueda trabajar de forma rápida y eficiente. Resaltan las funciones: On/off de Spray, Chip Blower, Micromotor eléctrico y Ultrascaler.

Mesa S con brazos aéreos.



## Soporte removible

El soporte para instrumentos es un lugar con riesgo de contaminación cruzada. Pensando en eso lo desarrollamos en un material recubierto en goma con toque suave y removible, facilitando la desinfección.



## Teclado touch, un toque leve y listo

Las teclas funcionan con apenas un toque sin necesitar presionarlas, por otra parte, el teclado es más resistente, ya que sus circuitos electrónicos están totalmente protegidos por un revestimiento plástico.

## Mangueras suspendidas y libres

Sus brazos aéreos con tecnología alemana y mecanismo exclusivo dan mayor flexibilidad a las mangueras y posibilitan utilizarlas en 2 posiciones diferentes, dando confort durante su uso (sin presión contraria).



90cm



## Bandeja inoxidable con borde amplio

Fabricada en acero inoxidable y con borde amplio, la bandeja del equipo protege totalmente la parte plástica superior de la mesa, evitando riesgos y manchas.

## Soporte de los instrumentos en 45° y escalonado

La angulación permite que el odontólogo manipule los instrumentos libremente sin tocar las puntas, evitando accidentes.

## Manillas metálicas y bioseguras

Su formato abierto permite la utilización del campo quirúrgico y otros materiales de protección contra la contaminación cruzada. Además, con la misma capa es posible proteger el botón de accionamiento del brazo neumático que se ubica en la misma empuñadura, lo que también favorece su ergonomía de uso.

Negatoscopio con iluminación LED para hasta 4 radiografías periapicales (accesorio).



Mesa Cart con ruedas



Mesa T

## Modelos de mesas disponibles:

- ✓ Mesa S con brazo neumático
- ✓ Mesa T con brazo neumático
- ✓ Mesa Cart con ruedas

## ACCESORIOS

### On/off del spray

Permite encender y apagar la irrigación de los instrumentos en el pedal.

### Chip Blower

Salida de aire seco por el canal del spray del instrumento, permite secar la cavidad del diente sin la necesidad de utilizar la jeringa triple.

### Negatoscopio

Con iluminación LED

### Manguera Multiflex

Disponible sin luz o con iluminación LED.



### Micromotor eléctrico KaVo INTRA LUX® KL 701

- Motor sin cepillos (Brushless) garantiza desgaste mínimo.
- Sistema anti-reflujo KaVo Stop. Garantiza al micromotor contra el retorno de agua de spray contaminada.
- Pesa menos de 100 gramos.
- Muy silencioso.
- Rodamientos intercambiables. Pueden ser sustituidos en caso de mantenimiento.
- Rotaciones de: 100 rpm a 40.000 rpm, con torque máximo de 2,7 Ncm.



### ULTRAscaler

Pieza eléctrica con frecuencia máxima de 30.000 Hz. Incluye 4 puntas.

APROVECHE LAS FACILIDADES  
DE LA MANGUERA MULTIFLEX.



KaVo. Dental Excellence.

# Escupidera KaVo, bioseguridad y estética van lado a lado

Escupidera con diseño totalmente nuevo y diferenciado, exhibe formas redondeadas en una estructura vertical. Ocupa menos espacio en el consultorio y visualmente queda mucho más limpia con las botellas escondidas. La escupidera giratoria en 180° beneficia tanto al odontólogo como al paciente. El brazo extensor posee 2 opciones de tamaño y posibilita la utilización de hasta 4 puntas: 2 suctores, fotopolimerizador y jeringa triple auxiliar.



## Botellas escondidas con visor

Más bonita, la escupidera resguarda las botellas de agua del Spray y Assepto Sys en un alojamiento que fue proyectado para hacer su encaje práctico e intuitivo.

## Botella con mayor autonomía

Con una capacidad mayor, la botella (1,5L para spray y 1,0L para Assepto Sys) da autonomía de alimentación y mejora la productividad, ya que el profesional no precisa reponer agua a cada instante.

✓ Las mangueras de los suctores son removibles a través de encaje rápido, permitiendo una fácil higienización.

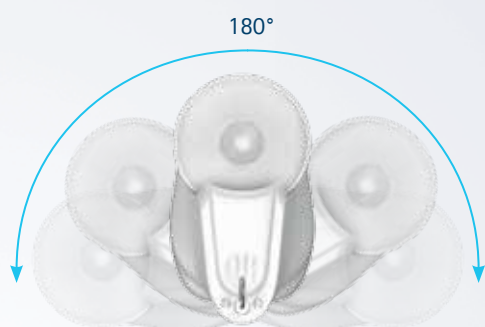
✓ Agua de escupidera temporizada a través de accionamiento del pedal, teclado del equipo o mesa auxiliar.

✓ Agua en vaso de serie, con accionamiento eléctrico y grifo metálico, removible y autoclavable.

Regulador de salida de agua en llena vaso y escupidera.



Bowl porcelana con diámetro ampliado de 24 cm. Reduce el riesgo que el paciente escupa fuera del bowl. La escupidera porcelana es removible y autoclavable.



### Escupidera abatible a 180°

La escupidera puede posicionarse a 90° próxima al paciente o a 90° próximo al asistente.

### Brazo auxiliar largo

Sinónimo de ergonomía, flexibilidad y autonomía, el brazo auxiliar largo proporciona un mayor alcance de los succionadores al odontólogo y asistente, inclusive en la posición de trabajo de 12 horas.



Brazo corto

Brazo largo

Teclado touch con diversas funciones

## OPCIONALES /ACCESORIOS

2° Suctor Venturi 9,5mm

Assepto Sys Plus

Garantiza la limpieza interna de las mangueras, desde la botella hasta la punta del instrumento.

Kit succión central - convierte los succionadores Venturi para Bomba al Vacío. Incluye función Vacuum stop - enciende y apaga el suctor

Jeringa triple auxiliar - en material metálico y con punta autoclavable

Brazo auxiliar largo  
(brazo auxiliar corto proviene de serie)

Fotopolimerizador  
LED Poly 600


Kit filtro de aire/desagüe  
Kit filtro de agua

Calentador de agua en Ilana Vaso  
Agua en Ilana Vaso calentada  
en 35°C aproximadamente



KaVo. Dental Excellence.

# Reflectores KaVo LED: aproveche más de la tecnología LED!

Siguiendo la tendencia de tecnología mundial de iluminación, KaVo presenta la nueva línea de reflectores LED: KaVo LED es KaVo LED . Además de ahorro de energía y mayor vida útil, la iluminación LED proporciona confort al paciente y al odontólogo, ya que no calienta el campo de trabajo.

Además de excelente iluminación, los nuevos reflectores presentan acabados refinados, resistencia y practicidad.

Todos los modelos de reflectores poseen programación para encendido/apagado sincronizados con los movimientos automáticos del sillón, o sea que, si fuera accionada la función de vuelta a cero, el sillón apagará el reflector durante el movimiento, y cuando el sillón pare, el reflector volverá a encenderse automáticamente.

## Iluminación

Los leds fueron proyectados para crear una potencia de iluminación mínima de 6.800 LUX (+/-17%), pudiendo ser ajustada de acuerdo con la necesidad del procedimiento, llegando a la intensidad máxima de 30.000 LUX (+20%). A su vez, el reflector ofrece un foco único y preciso sobre la boca del paciente.

ILUMINACIÓN CON POTENCIA DE HASTA  
**30.000 LUX**



## Movimientos amplios y precisos

La articulación del cabezal posee libertad de movimientos, ofreciendo una manipulación suave y precisa. Los brazos más largos y la flexibilidad de articulación del reflector permiten una iluminación directa en la arcada inferior lingual del paciente y la atención de pacientes en silla de ruedas.

## Bioseguridad y Practicidad

Empuñaduras dobles, abiertas y en acero inoxidable, ideal para la bioseguridad. Además el reflector no posee aberturas, su superficie es lisa y sus bordes redondeados, facilitando la limpieza del consultorio. Su estructura fabricada en aluminio le brinda robustez al reflector y evita el calentamiento del cabezal.

## Reflector halógeno

Reflector con protección en policarbonato y doble empuñadura. Utiliza una lámpara halógena y posibilita regular la intensidad de luz de 8.000 a 25.000 LUX.









## REFLECTOR KaVo L E D

### Función

Éste es el principal diferencial del reflector KaVo LED , que fue desarrollado utilizando LEDs especiales que no poseen el color azul en su composición.


Esa característica evita la polimerización precoz de las resinas, dando más tiempo al odontólogo para su preparación.



*La luz blanca es compuesta por los colores rojo, verde y azul (RGB). El color azul es responsable del proceso de fotopolimerización de las resinas compuestas. La función  elimina el color azul de la composición, resultando en luz amarilla, y de esta forma retrasando el proceso de fotopolimerización.*



### Sensor LED

Accione la función  de forma biosegura, sin tocar el reflector, a través del sensor de aproximación en el centro del cabezal del reflector.

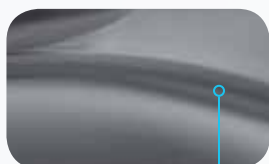


KaVo. Dental Excellence.

# Nuevos colores KaVo AQIA



## Línea AQIA



*Gris Vulcano*



*Textura fibrosa*

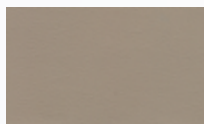


*Azul Fiji*



*Rosa Flamingo*

## Línea Raíces



Beige Canyon



Rojo Arizona



Rosa Atacama

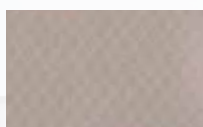


Marrón Zagorá

## Línea Holográfica



Azul Alba



Gris Polaris

## Línea Metálica



Naranja Boreal



Verde Báltico



Azul Aquila



Gris Nevado

## Línea Clásica



Verde Acqua



Azul Celeste



Azul Sideral

# Configuraciones KaVo AQIA

AQIA		Sillón
T	S	
●	●	3 Sistemas de seguridad antiplastamiento – debajo del respaldo, asiento y asa del pedal
●	●	Cabecera bi-articulada con apoyo cervical y occipital adecuado para diferentes biotipos de pacientes
●	●	Apoya brazos doble y abatible
●	●	Tapizado Komfort inyectado en espuma de alta durabilidad, recubierto en 100% PVC y sin costura
●	●	Sillón sin necesidad de fijación al piso
●	●	Base del sillón con protección antideslizante
Ⓐ	Ⓐ	Kit Capot auxiliar
Ⓐ	Ⓐ	Switch central – interrumpe la electricidad, aire y agua del conjunto
Mesa		Mesa
T	S	
●	●	Mesa para hasta 5 terminales
⊗	●	Brazos aéreos con 2 posiciones de traba
⊗	●	Soporte para piezas de mano fabricado en material suave y removible
●	●	Jeringa triple con punta autoclavable
⊗	●	Jeringa triple desmontable
●	●	Teclado touch para accionamiento de funciones del sillón, reflector, piezas de mano y escupidera
●	●	Empuñaduras dobles, abiertas y metálicas
●	⊗	Bandeja de acero inoxidable con bordes amplios
⊗	●	Bandeja auxiliar lateral
●	●	Regulación externa e individual de agua y aire del spray de las piezas de mano
●	●	2 Mangueras Borden
○	○	2 Mangueras Midwest
Ⓐ	Ⓐ	Micromotor eléctrico KL701
Ⓐ	Ⓐ	Kit Spray On/Off y Chip Blower
○	⊗	Mesa Cart con ruedas
●	●	Brazo con accionamiento neumático
Ⓐ	⊗	4ª y 5ª mangueras – Kit conexión manguera MULTIflex sin luz (fija)
⊗	Ⓐ	4ª y 5ª mangueras – Kit conexión manguera MULTIflex sin luz (desmontable)
Ⓐ	⊗	4ª y 5ª mangueras – Kit conexión manguera MULTIflex LED (fija)
⊗	Ⓐ	4ª y 5ª mangueras – Kit conexión manguera MULTIflex LED (desmontable)
Ⓐ	⊗	4ª y 5ª mangueras – Kit conexión manguera Borden (fija)
⊗	Ⓐ	4ª y 5ª mangueras – Kit conexión manguera Borden (desmontable)
⊗	⊗	4ª y 5ª mangueras – Kit conexión manguera Midwest (fija)
⊗	⊗	4ª y 5ª mangueras – Kit conexión manguera Midwest (desmontable)
Ⓐ	Ⓐ	Negatoscopio LED para hasta 4 radiografías periapicales
Ⓐ	Ⓐ	ULTRAScaler – ultrasonido de hasta 30.000 Hz
Ⓐ	Ⓐ	SONICborden – destartarizador neumático de 6.000 Hz con conexión Borden
Ⓐ	Ⓐ	SONICflex – destartarizador neumático de 6.000 Hz con conexión MULTIflex
Ⓐ	Ⓐ	ULTRAjet Flex – Chorro de bicarbonato con conexión MULTIflex
Escupidera		Escupidera
T	S	
●	●	Escupidera fija al sillón – acompañada del movimiento del sillón
●	●	Agua en vaso con accionamiento eléctrico
●	●	Accionamiento temporizado de agua en la escupidera
●	●	Suctor Venturi 6,3mm
●	●	Mesa auxiliar para hasta 4 terminales
●	●	Botella de agua escondida de 1,5L
●	●	Teclado touch para accionamiento de las funciones del sillón, reflector, piezas de mano y escupidera

AQIA		Reflector
T	S	
●	●	Mangueras del succionador con encaje rápido
●	●	Escupidera de porcelana giratoria en 180°, autoclavable con diámetro de 24cm
●	●	Mesa auxiliar con brazo extensor corto
○	○	Mesa auxiliar con brazo extensor largo
Ⓐ	Ⓐ	2º Suctor Venturi 9,5mm
Ⓐ	Ⓐ	Kit succión central – convierte los succionadores Venturi para Bomba Vacío. Incluye función Vacuum stop – enciende y apaga el succionador
Ⓐ	Ⓐ	Assepto Sys Plus – Limpieza química interna del sistema de agua hasta la punta de las mangueras
Ⓐ	Ⓐ	Jeringa triple auxiliar en material metálico y con punta autoclavable
Ⓐ	Ⓐ	Fotopolimerizador LED Poly 600
Ⓐ	Ⓐ	Kit filtro de agua
Ⓐ	Ⓐ	Kit filtro de aire/desagüe
Ⓐ	Ⓐ	Calentador – agua tibia en vaso
Pedal		Pedal
T	S	
●	●	Comando de pie multifuncional Premium – con sistema de accionamiento de los instrumentos, deslizante y progresivo
●	●	Accionamiento de los movimientos manuales y automáticos del sillón
●	●	Accionamiento temporizado de agua en la escupidera
●	●	Asa para transporte
●	●	Accionamiento y ajuste de intensidad del reflector
Ⓐ	Ⓐ	Accionamiento de la función Chip Blower
Ⓐ	Ⓐ	Accionamiento de la función Spray On/off
Reflector		Reflector
T	S	
●	●	Encendido/Apagado sincronizado con movimientos del sillón
●	●	<b>Reflector Halógeno</b> Regulación de la intensidad de luz de 8.000 LUX a 25.000 LUX (+/- 15%)
○	○	<b>Reflector KaVo LED</b> Reflector con superficie lisa, sin aberturas y esquinas curvas Manillas ideal para bioseguridad – metálica y abierta Manillas doble, permite la manipulación del odontólogo y asistente Regulación de la intensidad de luz de 6.800 LUX (+/-17%) a 30.000 LUX (+20%) 6 LEDs de larga vida útil
○	○	<b>Reflector KaVo LED [±]</b> Reflector con superficie lisa, sin aberturas y esquinas curvas Manillas ideal para bioseguridad – metálica y abierta Manillas doble, permite la manipulación del odontólogo y asistente Regulación de la intensidad de luz de 6.800 LUX (+/-17%) a 30.000 LUX (+20%) 6 LEDs de larga vida útil Función [±] accionada a través del sensor de aproximación (prolonga el tiempo de trabajo con las resinas)
Otros		Otros
T	S	
Ⓐ	Ⓐ	Kit soporte para monitor – acompaña cable HDMI
●	●	Fisiomocho SN

- Item de serie
- Opcional – item a ser incluido al momento de compra – desde fábrica
- Ⓐ Accesorio – item a ser instalado en el consultorio
- ⊗ No disponible



KaVo. Dental Excellence.

# Viva la mejor experiencia de la odontología.

KaVo y Kerr, juntas y con el más completo portafolio para equipar su consultorio.

Solamente una marca líder y reconocida por profesionales de odontología de todo el mundo puede proporcionarle a usted una experiencia cada vez más completa. Además de la alta tecnología en instrumentos, equipos dentales y diagnósticos por imagen, la empresa Kerr se une a KaVo para ofrecer también las mejores opciones en materiales dentales.

Nuestros productos son proyectados teniendo a usted en mente. Productos inteligentes, para que usted pueda trabajar con más inteligencia. Productos eficientes, para que usted pueda optimizar su flujo de trabajo. Productos confiables, para que usted tenga más confianza en su resultado – lo que le permite vivir más la vida fuera del consultorio.

KaVo cuida para que el paciente y el odontólogo estén siempre en excelentes condiciones de higiene, ergonomía y tengan una protección segura contra infecciones durante todo el tratamiento.

Nuestros productos proporcionan al paciente confort y seguridad y al

profesional mayor confiabilidad y comodidad durante su trabajo.

La línea de consumibles de Kerr tiene enfoque en los compuestos, adhesivos, materiales de moldeo, cementos y accesorios para restauraciones y profilaxis y ha descubierto nuevos caminos trayendo a usted lo que hay de mejor en productos.

Tenemos una relación de reciprocidad con los odontólogos. Cuando los clientes hablan, nosotros los oímos y y seguimos en el desarrollo de productos que ayudan a que su trabajo quede mucho mejor.

El Grupo KaVo Kerr ofrece todo lo que el profesional de Odontología utiliza en su trabajo. Cada producto y cada marca complementan la otra. Y cada una hace que su desempeño o mejore. Nuestro objetivo es transformar inspiración en éxito.

Su trabajo debe funcionar como usted lo desee – con lo mejor de su habilidad. Cada persona. Cada pieza de un equipo debe integrarse con la siguiente. Cada marca conecta usted a sus pacientes y todo el proceso funciona perfectamente. Al final, su trabajo es un reflejo de usted. Debe inspirar y comunicar confiabilidad. Debe funcionar

Grupo KaVo Kerr. *Inspiring Best Practices.*



**Kerr**

SybronEndo

i-CAT

GENDEX



INSTRUMENTARIUM



[twitter.com/kavokerr](https://twitter.com/kavokerr)



[facebook.com/kavodobrasil](https://facebook.com/kavodobrasil)



[plus.google.com/+kavokerr](https://plus.google.com/+kavokerr)



[youtube.com/kavodobrasil](https://youtube.com/kavodobrasil)



[ident.com.br/kavokerr](https://ident.com.br/kavokerr)



[instagram.com/kavokerr](https://instagram.com/kavokerr)



## KaVo. Dental Excellence.

Fábrica KaVo do Brasil Ind. Com. Ltda Rua Chapecó, 86 CEP 89221-040 – Joinville/SC Tel.: (47) 3451 0100 [www.kavo.com.br](http://www.kavo.com.br)  
Filial KaVo en Brasil – São Paulo – Fábricas KaVo en el mundo – Alemania (Biberach y Warthausen) e Italia (Génova)