

Excelencia y calidad a tu lado

KaVo te acompaña con instrumentos profesionales de confianza y de calidad para toda la vida

Campaña **ESTUDIANTES**

Curso 2024 / 2025*

KAVO
Dental Excellence

*Oferta válida desde el 10 de septiembre de 2024 hasta el 28 de febrero de 2025



Momentos destacados de KaVo Dental Excellence™ desde

1909



1909

Alois Kaltenbach crea KaVo en 1909, en Berlin-Steglitz, con el compromiso de ofrecer **calidad y precisión**



1922

Desarrollo del primer instrumento dental: la primera pieza de mano esterilizable, Asepto, se creó en 1924



1977-1980

El acoplamiento MULTiflex establece un estándar mundial y, más tarde, se convierte en el sistema MULTiflex LUX con luz integrada



1989

Nace el SUPERtorque 640 B, el primer instrumento con una sólida varilla luminosa gracias a la agrupación de 3000 fibras ópticas



2003

Motor INTRA LUX KL 703 LED, el micromotor más pequeño del mundo en su momento



1970

Presentación del acoplamiento INTRAmatic, un referente mundial

1984

SONICflex 2000, el inicio del éxito del sistema de scaling de aire que aún continúa hoy en día

2003

GENTLEpower, funcionamiento con baja vibración gracias a la nueva tecnología de triple engranaje





2010

Presentación de MULTI LED para una iluminación perfecta y una transición rápida y económica a LED



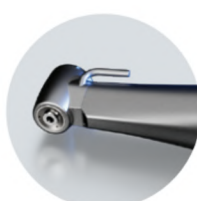
2014

Unidad quirúrgica MASTERSurg con calibración y comprobación del instrumento de un toque



2020

SURGmatic S201XL Pro, sistema de sujeción hexagonal que ofrece un torque de 80 Ncm y una vida útil extraordinariamente larga



2022

SURGmatic S15 L Pro con una relación de transmisión de 1:5 para un sorprendente rendimiento de corte



2008

DIAGNOdent pen, detección de caries basada en tecnología de fluorescencia láser, sin rayos X ni estrés mecánico



2013

MASTERorque M9000 L con tecnología Direct Stop y rendimiento mejorado



2018

PROPHYflex 4, el primer dispositivo de chorro de polvo basado en el principio de cámara de mezclado para un trabajo dirigido



2021

DIAGNOcam Vision Full HD, una cámara que produce tres imágenes relevantes para el diagnóstico en resolución Full HD en menos de un segundo

Con más de 2200 patentes y modelos de utilidad concedidos, KaVo cumple constantemente su promesa de Excelencia Dental. Nuestras innovaciones se han convertido una y otra vez en referencias, especialmente en lo que a instrumental se refiere, y seguiremos superando las expectativas.

KAVO
Dental Excellence



Elige
Instrumentos
KaVo

Confía en el **rendimiento** **avanzado** de KaVo

Todos los kits incluyen:

Una mochila para el transporte de los instrumentos

Selección de instrumentos de cada opción

Una botella de spray para lubricar los instrumentos
con dos adaptadores de engrase para las
conexiones INTRAmatic y MULTIflex

Unas gafas de protección



KAVO
Dental Excellence

Experimenta la diferencia KaVo: precisión, calidad y durabilidad

Turbina MASTERtorque M9000L

Turbina con Direct Stop Technology (DST), que reduce el tiempo de ejecución posterior de la turbina en un 60% y se detiene en tan sólo un segundo. Marcha silenciosa 57 dB (A). Visibilidad perfecta en modo de pulverización. Un 20% más de potencia. 31 vatios. Higiénica y sin retrosucción.

Ref. 1.008.7900



Acoplamiento MULTIflex 460 E

Acoplamiento sin luz y sin regulación de spray. Conexión normalizada 4 orificios.

Ref. 1.001.7600



Acoplamiento MULTIflex 460 LED

Acoplamiento con luz. LED intercambiable- Sin regulación de spray. Conexión normalizada.

Ref. 1.007.3201



Contraángulo EXPERTmatic E20C

Contra-ángulo sin luz. Transmisión 1:1. Sistema de sujeción con pulsador. Medios de refrigeración separados. Deflector de suciedad. Superficie de agarre mejorada.

Ref. 1.007.5541



Pieza de mano EXPERTmatic E10C

Pieza de mano sin luz. Transmisión 1:1. Cambio de fresa más sencillo mediante giro suave. Medios de refrigeración separados. Superficie de agarre mejorada.

Ref. 1.007.5560



Micromotor INTRA 181 M

Motor de aire con rango de velocidad de 5.000 - 20.000 r.p.m. Funcionamiento en ambos sentidos de giro. Esterilizable.

Ref. 0.535.5250



4
opción

Kit **Opción A**

Serie MASTER

Disfruta de la máxima potencia con la comodidad más innovadora de KaVo.

- La mejor calidad en el tratamiento
- La máxima comodidad en el tratamiento
- La mayor satisfacción del paciente

Turbinas

Sus ventajas de un vistazo.

Acceso óptimo
gracias a la combinación ergonómica de ángulo de 100°/19° cabeza/mango

Rodamientos de bolas cerámicos
para un funcionamiento excelente, silencioso y con pocas vibraciones

Cabeza de tamaño pequeño
Altura total 13,1 mm (versión estándar) o 12,1 mm (versión mini) para un buen acceso y visión general

Recubrimiento Plasmatec
para un agarre perfecto y una higiene excelente

Pulverizador de 4 puertos
con humectación por rociado ultrafino para un enfriamiento óptimo

Portafresas FG de alta tecnología con casquillo guía de carburo
para una vida útil óptima

Microfiltro de pulverización reemplazable
para una refrigeración de pulverización eficaz y sin problemas

Sistema de portafresas KaVo con pulsador
para una retención segura de la fresa, con una fuerza de hasta 32 N

Termodesinfectable
y esterilizable hasta 135 °C

Tecnología Direct Stop DST
La fresa se detiene en menos de un segundo para una mayor seguridad durante el tratamiento

La función de "no retorno"
evita eficazmente que las partículas contaminadas y el aerosol se introduzcan en la carcasa de la cabeza

Baja sonoridad (solo 57 dB(A))
para eliminar los ruidos desagradables para los pacientes y el personal asistente

Máxima potencia
de hasta 31 vatios para un trabajo más eficiente

Conductor de luz de varilla de vidrio
con hasta 25.000 lux para una detección fiable de los márgenes de la preparación

Visibilidad óptima
gracias a la luz de compensación y las lámparas de pulverización

Made in
Germany



Configuración Básica del Kit A

1. Micromotor INTRA 181 M
2. Acoplamiento MULTiflex 460 LED
3. Acoplamiento MULTiflex 460 E
4. Pieza de mano EXPERTmatic E10C
5. Contraángulo EXPERTmatic E20C
6. Turbina MASTERtorque M9000

Solo KaVo puede ofrecer durabilidad óptima a un precio excelente

Turbina EXPERTtorque LUX E680 L

Funcionamiento sin vibraciones y silencioso 67 dB(A). Turbina con luz. Spray 4 toberas. Superficie EXPERTgrip. Stop de retrosucción integrado. Sistema de sujeción con pulsador (30N). Rodamiento de cerámica. Desinfectable y esterilizable. Microfiltro de agua intercambiable. Alta potencia de funcionamiento (hasta 29 vatios).

Ref. 1.006.8700



Acoplamiento MULTIflex 460 E

Acoplamiento sin luz y sin regulación de spray. Conexión normalizada 4 orificios.

Ref. 1.001.7600



Acoplamiento MULTIflex 460 LED

Acoplamiento con luz. LED intercambiable-
Sin regulación de spray.
Conexión normalizada.

Ref. 1.007.3201



Contraángulo EXPERTmatic E20C

Contra-ángulo sin luz. Transmisión 1:1. Sistema de sujeción con pulsador. Medios de refrigeración separados. Deflector de suciedad. Superficie de agarre mejorada.

Ref. 1.007.5541



Pieza de mano EXPERTmatic E10C

Pieza de mano sin luz. Transmisión 1:1. Cambio de fresa más sencillo mediante giro suave. Medios de refrigeración separados. Superficie de agarre mejorada.

Ref. 1.007.5560



Micromotor INTRA 181 M

Motor de aire con rango de velocidad de 5.000 - 20.000 r.p.m. Funcionamiento en ambos sentidos de giro. Esterilizable.

Ref. 0.535.5250





Kit **Opción B**

Serie **EXPERT**

Confía en el rendimiento avanzado de Kavo.

- Longevidad máxima
- Operaciones eficientes
- Funciones fiables

Turbinas

Sus ventajas de un vistazo.

-  **Acceso óptimo**
gracias a la combinación
ergonómica de ángulo de
100°/19° cabeza/mango
-  **Microfiltro de
pulverización
reemplazable**
para una refrigeración de
pulverización eficaz y sin
problemas
-  **Rodamientos de
bolas
cerámicos**
para un funcionamiento
excelente, silencioso
y con pocas vibraciones
-  **Sistema de
portafresas
KaVo con pulsador**
para una retención segura
de la fresa, con una fuerza
de hasta 32 N
-  **Cabeza de tamaño
pequeño**
Altura total 13,1 mm
(versión estándar)
o 12,1 mm (versión mini)
para un buen acceso
y visión general
-  **Termodesinfectable**
y esterilizable hasta 135 °C
-  **Recubrimiento
Plasmatec**
para un agarre perfecto y
una higiene excelente
-  **Máxima potencia**
de hasta 31 vatios para un
trabajo más eficiente
-  **Pulverizador
de 4 puertos**
con humectación por
rociado ultrafino para un
enfriamiento óptimo
-  **Conductor de luz de
varilla de vidrio**
con hasta 25,000 lux para
una detección fiable de los
márgenes de la preparación
-  **Portafresas FG de alta
tecnología con
casquillo
guía de carburo**
para una vida útil óptima
-  **Baja sonoridad
(solo 57 dB(A))**
para eliminar los ruidos
desagradables para los
pacientes y el personal
asistente

Configuración Básica del Kit B

1. Micromotor INTRA 181 M
2. Acoplamiento MULTiflex 460 LED
3. Acoplamiento MULTiflex 460 E
4. Pieza de mano EXPERTmatic E10C
5. Contraángulo EXPERTmatic E20C
6. Turbina EXPERTtorque LUX E680 L

1.935€
Precio
Estudiante



 **Made in
Germany**

Instrumental práctico para un trabajo seguro y eficiente

Turbina SMARTtorque S619 L

Turbina con luz. Spray 4 toberas. Stop de retrosucción. Sistema de sujeción con pulsador (30N). Conexión MULTIflex. Potencia de funcionamiento 26 vatios Baja sonoridad: 65 dB(A). Transmisión de luz a través de barra de vidrio (25.000Lux).

Ref. 1.008.1641



Contraángulo EXPERTmatic E20C

Contra-ángulo sin luz. Transmisión 1:1. Sistema de sujeción con pulsador. Medios de refrigeración separados. Deflector de suciedad. Superficie de agarre mejorada.

Ref. 1.007.5541



Acoplamiento MULTIflex 460 E

Acoplamiento sin luz y sin regulación de spray. Conexión normalizada 4 orificios.

Ref. 1.001.7600



Pieza de mano EXPERTmatic E10C

Pieza de mano sin luz. Transmisión 1:1. Cambio de fresa más sencillo mediante giro suave. Medios de refrigeración separados. Superficie de agarre mejorada.

Ref. 1.007.5560



Acoplamiento MULTIflex 460 LED

Acoplamiento con luz. LED intercambiable. Sin regulación de spray. Conexión normalizada.

Ref. 1.007.3201



Micromotor INTRA 181 M

Motor de aire con rango de velocidad de 5.000 - 20.000 r.p.m. Funcionamiento en ambos sentidos de giro. Esterilizable.

Ref. 0.535.5250



opción

Kit **Opción C**

Serie SMART

Vaya a lo seguro con la calidad
asequible de Kavo.

- Made in Germany
- Materiales de alta calidad
- Precio de entrada al mundo Kavo

Turbinas

Sus ventajas de un vistazo.

 **Rodamientos de bolas cerámicos**
para un funcionamiento excelente, silencioso y con pocas vibraciones

 **Cabeza de tamaño pequeño**
Altura total 13,1 mm (versión estándar) o 12,1 mm (versión mini) para un buen acceso y visión general

 **Pulverizador de 4 puertos**
con humectación por rociado ultrafino para un enfriamiento óptimo

 **Sistema de portafresas KaVo con pulsador**
para una retención segura de la fresa, con una fuerza de hasta 32 N

 **Termodesinfectable**
y esterilizable hasta 135 °C

 **Conductor de luz de varilla de vidrio**
con hasta 25,000 lux para una detección fiable de los márgenes de la preparación

 **Portafresas FG de alta tecnología con casquillo guía de carburo**
para una vida útil óptima

 **Made in Germany**



1.799€
Precio
Estudiante



Configuración Básica del Kit C

1. Micromotor INTRA 181 M
2. Acoplamiento MULTiflex 460 LED
3. Acoplamiento MULTiflex 460 E
4. Pieza de mano EXPERTmatic E10C
5. Contraángulo EXPERTmatic E20C
6. Turbina SMARTtorque LUX S619 L

Opciones

de cambio para los Kits de estudiantes

Ref.	Material	PV Estudiante
10075540	Cambio E20C por E20 L [Contraángulo con luz]	198 €
10075531	Cambio E20C por E15C [Contraángulo reductor sin luz]	106 €
10073197	Cambio 460Led por 465Led [Acoplamiento con regulador de Spray con Luz]	162 €
5531600	Cambio 460E por 465RN [Acoplamiento con regulador de Spray sin Luz]	86 €
5355210	Cambio 181M + 460 E por 181L (conexión incluida) [Micromotor con luz]	266 €
10075530	Cambio E20C por E15L [Contraángulo reductor con luz]	210 €
10075560	SUPRIMIR Pieza de mano E10C	-188 €
535F-0.535.5250	SUPRIMIR Micromotor 181M	-251 €
	SUPRIMIR Acoplamiento 460 E [SOLO cuando se omita 181M]	-49 €

Kit Articulador

La perfección en movimiento



1.720€
Precio
Estudiante

Kit articulador que consta de:

1. Articulador PROTAR evo 5B | Ref.10023317
2. Arco facial ARCUsevo | Ref.10050900
3. Maletín de transporte articulador| Ref.10003682
4. Soporte Horquilla de mordida| Ref.06221391



Kit Articulador

Arco Facial **ARCUS**Sevo

- Se determina rápidamente la situación de los dientes superiores respecto al eje condíleo del paciente
- Se puede trabajar tanto con el plano de Frankfurt (FH) como con el de Camper (CE)
- La forma especial de las olivas auriculares posibilita un posicionamiento definido en la cabeza del paciente.
- La apertura autocentrable horizontal evita un desplazamiento del eje
- Ajuste del arco al paciente sin herramientas
- Todas las piezas que entran en contacto con el paciente son esterilizables
- La horquilla y su articulación están fabricadas en acero inoxidable
- Un sólo tornillo para fijar de forma estable la horquilla de mordida



Articulador **PROTAR** evo 5B

- Articulador tipo ARCON
- Modelo paralelo a la mesa de trabajo
- Montaje de modelos en placas reutilizables autocentrantes (Split-Cast)
- Gran precisión de repetición al montar el modelo de un articulador a otro
- Enclavamiento céntrico de alta precisión
- Trayectorias condíleas sagitales y horizontales curvadas
- Inclinación de la trayectoria condílea ajustable de -15° a $+75^{\circ}$ HF
- Ángulo de Bennett ajustable de 0° a 30°

Otros materiales de formación KAVO

Ref.	Material	PV Estudiante
622M-0.622.0791	PLACA DE CONTROL/ 10 uds.	148,75€
622M-0.622.1391	SOPORTE HORQUILLA DE MORDIDA	127,50€
622E-0.622.1942	PLATO INCISAL 30	27,20€
623M-0.623.0281	Modelo de dientes, 32 piezas	78,20€
623M-0.623.0401	MODELO SIMULACIÓN COMPLETO SUPERIOR	90,95€
623M-0.623.0411	MODELO SIMULACIÓN COMPLETO INFERIOR	90,95€
623M-0.623.0651	MODELO SIMULACIÓN 7N desdentado Inferior	93,50€
623M-0.623.0691	MODELO SIMULACIÓN 10N desdentado Sup.	93,50€
623M-0.623.0731	MODELO EST. EXPOS. INF.	90,95€
623M-0.623.0741	MODELO EST. EXPOS. SUP.	90,95€
623M-0.623.1851	MODELO SIMUL. PERIODONCIA SUPERIOR	179,35€

Ref.	Material	PV Estudiante
623M-0.623.1861	MODELO SIMUL. PERIODONCIA INFERIOR	179.35€
623M-0.623.1891	MODELO SIMUL. CIRUGÍA SUPERIOR	145.35€
623M-0.623.1901	MODELO SIMUL. CIRUGÍA INFERIOR	145.35€
623M-0.623.1931	KIT SARRO ARTIFICIAL	151.30€
623E-0.623.2402	TORNILLO DE UNION	15.725€
623M-0.623.4491	MODELO SIMULAC. NIÑO (Sup.& Inf.)	202.30€
622E-1.000.3682	Maletin de transporte articulador	52.70€
622M-1.000.3733	JGO. TORNILLOS SPLIT-CAST	27.20€
622M-1.001.0887	ADAPTADOR DE RETENCION/10 uds.	7.65€
622F-1.002.3317	Articulador PROTAR evo 5B	1059.95€
622F-1.005.0900	ARCUsevo	677.45€
	JUEGOS DE DIENTES SUELTOS. 10 UDS.	25.5€

Instrucciones para el mantenimiento de instrumentos de KaVo.

Pasos previos.



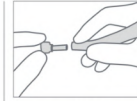
Para minimizar el riesgo de infección utilizar siempre guantes de protección.



Retirar la fresa del sistema de fijación.



Extraer el instrumento del acoplamiento del motor o retirar la turbina del acoplamiento.



Instrumentos con cabezas intercambiables:
Retirar cabeza del mango para el cuidado individual.



Limpiar los instrumentos directamente después de finalizar el tratamiento, utilizando medios desinfectantes autorizados.

1 Limpieza externa



Cepillar el producto sanitario bajo agua potable

Accesorios necesarios:

- Agua potable 30° C ± 5° C
- Un cepillo dental de dureza media

2 Limpieza interna



KaVo CLEANspray 2110:**

La limpieza interna manual (eliminación de residuos de proteínas).

- Cubrir el producto sanitario con la bolsa KaVo Cleanpac
- Colocar el producto sanitario en el adaptador correspondiente
- Mantener el bote en una posición vertical
- Activar el botón de rociado 3x durante 2 segundos cada vez
- **Dejar que haga efecto durante 1 minuto**
- Si no se procede a una desinfección manual externa e interna tras la limpieza, el producto sanitario en cuestión debe ser tratado con el KaVo DRYspray**, ver el apartado 5 „Secado”.

3 Desinfección externa



KaVo recomienda los siguientes medios de desinfección en función de la compatibilidad del material:

- CaviWipes / CaviCide de la marca Metrex
- Mikrozid AF de la marca Schülke & Mayr (líquido o en paños)
- FD 322 de la marca Dürr
- Tener en cuenta las instrucciones de uso del desinfectante
- Rocíar un paño con desinfectante.
- Frotar el producto sanitario y dejar actuar según las instrucciones del fabricante del desinfectante

⚠ Peligro por una desinfección inadecuada

Los procedimientos de desinfección utilizados deben ser demostrablemente bactericidas, fungicidas y virucidas. En caso de que los medios de desinfección no cumplan estos requisitos, es necesario realizar una desinfección térmica final sin embalaje en el esterilizador.

4 Desinfección interna



KaVo recomienda los siguientes medios de desinfección en función de la compatibilidad del material:

- WL-cid / marca ALPRO
- Introducir el producto sanitario en la bolsa KaVo Cleanpac
- Colocar el producto sanitario en el adaptador correspondiente
- Mantener el bote en una posición vertical
- Activar el botón de rociado 1 vez durante 3 segundos y dejar que haga efecto durante 2 minutos
- Realizar la desinfección según consta en el manual de uso del respectivo fabricante

Nueva puesta en marcha.



Encajar los instrumentos y las turbinas inmediatamente antes del inicio del tratamiento en los acoplamientos Motor y MULTIFlex, respectivamente. Dejar en marcha durante unos segundos y limpiar el aceite de mantenimiento que pueda salir.



Tener en cuenta las directivas locales actuales en cuanto a la validación de los dispositivos y aparatos; el titular debe solicitar su registro y disponer de la documentación correspondiente. Tener en cuenta las indicaciones detalladas en los respectivos manuales de uso.



Solo productos sanitarios KaVo con el símbolo de desinfección térmica (!) o de esterilización pueden ser preparados en el desinfectador térmico esterilizados en el esterilizador con vapor.

5 Secado



KaVo DRYspray 2117:**

- Secado de los canales de aire, de agua y de engranaje
- Cubrir el producto sanitario con la bolsa KaVo Cleanpac
- Colocar el producto sanitario en el adaptador correspondiente
- Mantener el bote en una posición vertical
- Pulsar la tecla de pulverización 1 vez durante 3-5 segundos respectivamente
- Lubricar con aceite la pieza de mano inmediatamente tras el secado

6 Mantenimiento



KaVo Spray 2112 A:

Spray de mantenimiento para un mantenimiento óptimo.

- Realizar el mantenimiento de un producto sanitario tras cada uso, es decir: tras cada limpieza, desinfección, así como antes de cada esterilización
- Introducir el producto sanitario en la bolsa Cleanpac
- Colocar el producto sanitario sobre el correspondiente adaptador
- Pulsar la tecla de pulverización durante 1-2 segundos respectivamente

Mantenimiento separado para la cabeza:

Retirar cabeza del mango para el mantenimiento óptimo de la parte inferior y tratarlo con el adaptador correspondiente durante 1-2 segundos



Mantenimiento manual de la pinza de sujeción

KaVo recomienda realizar un mantenimiento del sistema de sujeción 1x por semana.

- Rocíar la abertura de la pinza de sujeción con la punta de la boquilla de rociado
- Pulsar la tecla de pulverización durante 1-2 segundos respectivamente

7 Documentación



La homologación escrita del proceso se realiza en base a lo siguiente:

- Es necesario controlar que la secuencia del proceso sea la correcta



Los instrumentos y las turbinas de KaVo no deben sumergirse en soluciones desinfectantes ni limpiarse en aparatos de

En caso de defectos, visite nuestra
página web www.kavobox.com



*Las validaciones han sido realizadas con el programa VARIO-TO el agente de limpieza neodisher MediClean y el medio neutralizador neodisher Z yneadisher miclear

**Confirmar que el producto haya sido autorizado localmente

Delegados **KAVO**

Purificación Braojos
Sales Manager Iberia
purificacion.braojos@kavo.com
Móvil +34 607 668 594

María Sobrado
Delegada de Venta
maria.sobrado@kavo.com
Móvil +34 600 578 937

José Luis Aldea
Delegado de Venta
jose.aldea-sanz@kavo.com
Móvil +34 600 578 921

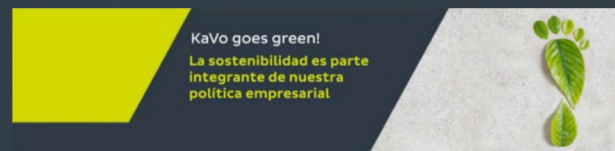
Miguel Ángel Latorre
Delegado de Ventas
miguelangel.latorre@kavo.com
Móvil +34 673 642 580

Manuel Taborda
Delegado de Venta
manuel.taborda@kavo.com
Móvil +351 96 534 69 04





Kavo Dental Iberia | C/Manoteras 26 | 28050 Madrid -España.
www.kavo.com | 91550 20 02 | info@kavoesp.com



Cuidemos el medio ambiente. Puede descargar este folleto pinchando aquí