

# Un paso por delante

KaVo, tu aliado en instrumentos profesionales de precisión, calidad y confianza, diseñados para acompañarte toda la vida

> Campaña Estudiantes

Curso 2025 / 2026\*

KAVO

Oferta válida desde el 10 de septiembre de 2025 hasta el 28 de febrero de 2026

# Momentos destacados de KaVo desde Dental Excellence™











#### 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 KL701, el micromotor más pequeño del mundo de su tiempo

#### 1909

Alois Kaltenbach crea KaVo en 1909, en Berlín-Steglitz, con el compromiso de ofrecer «calidad y precisión»

#### 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 S201 XL Pro, sistema de sujeción hexagonal que ofrece un torque de 80 Ncm y una vida útil

#### 2024

MASTERmatic M45 L con una combinación única de ángulos cabeza/mango para un acceso perfecto y una magnífica visibilidad extraordinariamente larga en la zona de los molares.

#### 2008

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

mecánico

#### 2013

MASTERtorque M9000 L con tecnología Direct Stop y rendimiento mejorado

PROPHYflex 4, el primer DIAGNOcam Vision Full HD, dispositivo de chorro de polvo basado en el principio de cámara

2018

de mezclado para

un trabajo dirigido

#### 2021

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.





# 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





## 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. Acceso óptimo gracias a las combinaciones ergonómicas del ángulo cabeza /mango 100º y 19º respectivamente. Ref. 1.008.7900



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 10075541

#### 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 A Serie **MASTER**

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

- · La meior 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



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 v sin problemas

#### Sistema de portafresas

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

#### Termodesinfectable v 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 v 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



#### 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 salidas de pulverización

Made in Germany





#### Configuración Básica del Kit A

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





#### Solo KaVo puede ofrecer durabilidad óptima a un precio excelente

#### Turbina EXPERTtorque LUX E680 L

Sujeción FG de alta precisión y hasta 30 N de fuerza. Cabeza compacta y diseño ergonómico para mejor acceso y visibilidad en zonas difíciles. Potente rendimiento de hasta 29 W (modelo E680L). Fabricación en acero inoxidable premium y 24 meses de garantía.



#### Acoplamiento MULTIflex 460 E

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



#### **Acoplamiento MULtiflex 460 LED**

Ref 10073201

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



#### 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



- 5. Acoplamiento MULtiflex 460 LED
- 6. Acoplamiento MULTIflex 460 E





Made in Germany



#### 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



Rodamientos de holas

cerámicos para un funcionamiento excelente, silencioso y con pocas vibraciones



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



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





de hasta 31 vatios para un trabaio más eficiente

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



para eliminar los ruidos desagradables para los pacientes y el personal asistente

# 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



#### 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







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



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 v 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







#### Configuración Básica del Kit C

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



# de cambio para los Kits de estudiantes

Ref.	Material	PV Estudiante
10075540	Cambio E20C por <b>E20 L</b> [Contraángulo con luz]	203€
10075531	Cambio E20C por <b>E15C</b> [Contraángulo reductor sin luz]	108€
10073197	Cambio 460Led por <b>465Led</b> [Acoplamiento con regulador de Spray con Luz]	166€
5531600	Cambio 460E por <b>465RN</b> [Acoplamiento con regulador de Spray sin Luz]	89€
5355210	Cambio 181M + 460 E por <b>181L</b> (conexión incluida) [Micromotor con luz]	277€
10075530	Cambio E20C por <b>E15L</b> [Contraángulo reductor con luz]	214 €
10075560	SUPRIMIR Pieza de mano E10C	-189 €
535F-0.535.5250	SUPRIMIR Micromotor 181M	-252€
	SUPRIMIR Acoplamiento 460 E [SOLO cuando se omita 181M]	-50€

# Articulador La perfección en movimiento





#### 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



#### **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° HF
- Ángulo de Bennett ajustable de 0° a 30°

# Articulador

#### **Arco Facial ARCUSevo**

- 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



## Otros materiales de formación **K**(\(\mathbb{O}\)

Ref.	Material	PV Estudiante
622M-0.622.0791	PLACA DE CONTROL/10 uds.	153 €
622M-0.622.1391	SOPORTE HORQUILLA DE MORDIDA	130.9€
622E-0.622.1942	PLATO INCISAL 30	28.05€
623M-0.623.0281	Modelo de dientes, 32 piezas	80.75€
623M-0.623.0401	MODELO SIMULACIÓN COMPLETO SUPERIOR	93.5€
623M-0.623.0411	MODELO SIMULACIÓN COMPLETO INFERIOR	93.5€
623M-0.623.0651	MODELO SIMULACIÓN 7N desdentado Inferior	96.05€
623M-0.623.0691	MODELO SIMULACIÓN 10N desdentado Sup.	96.05€
623M-0.623.0731	MODELO EST. EXPOSI INF.	93.5€
623M-0.623.0741	MODELO EST. EXPOSI SUP.	93.5€
623M-0.623.1851	MODELO SIMUL. PERIODONCIA SUPERIOR	184.45€

Ref.	Material	PV Estudiante
623M-0.623.1861	MODELO SIMUL. PERIODONCIA INFERIOR	184.45€
623M-0.623.1891	MODELO SIMUL. CIRUGÍA SUPERIOR	149.6€
623M-0.623.1901	MODELO SIMUL. CIRUGÍA INFERIOR	149.6€
623M-0.623.1931	KIT SARRO ARTIFICIAL	155.55 €
623E-0.623.2402	TORNILLO DE UNION	16.15 €
623M-0.623.4491	MODELO SIMULAC. NIÑO (Sup.& Inf.)	208.25€
622E-1.000.3682	Maletin de transporte articulador	54.4€
622M-1.000.3733	JGO. TORNILLOS SPLIT-CAST	28.05€
622M-1.001.0887	ADAPTADOR DE RETENCION/10 uds.	7.65 €
622F-1.002.3317	Articulador PROTAR evo 5B	1090.55€
622F-1.005.0900	ARCUSevo	697€
	JUEGOS DE DIENTES SUELTOS. 10 UDS.	26.35€

#### Instrucciones para el mantenimiento de instrumentos de KaVo.

#### Pasos de preparación después del uso.



Con el fin de reducir a un mínimo el riesgo de infección durante la limpieza, utilice siempre quantes protectores



inmediatamente después finalizar el



Retire el instrumento del acoplamiento del motor, o la turbina del acoplamiento



Retire de inmediato todos los restos de cemento, composite o sangre.



producto de desinfección adecuado antes de proceder a su transporte.\*

Desinfección externa



Retire la punta/herramienta del producto sanitario.

Instrumentos con cabezas intercambiables: Las cabezas pueden retirarse de la parte inferior para su reprocesamiento, pero los instrumentos también nuedon reprocesarse montados





Enjuague el instrumento durante 20 segundos con a qua de proceso en la unidad dental.

#### Para piezas de mano rectas y contraángulos, lleve a cabo también los pasos que se indican a continuación: · Retire el instrumento de la unidad dental y enjuá-

- quelo durante 20 segundos con agua del grifo.
- Limpie el exterior con un paño impregnado en · Acople el adaptador de ajuste en el bote de CLEANspray. · Acopte el instrumento colocando el lado de acciona-Humedezca nor completo lasuperficiedel
- · Enjuague a fondo el instrumento 3 veces durante al menos 2 segundos cada vez (el flujo de salida de la
- solución debe verse claramente). · Retire el instrumento del adaptador y déjelo a un
- · Pulverice la superficie del instrumento con CLEANs-
- pray hasta que toda la superficie esté húmeda. · Espere 5 minutos a que el producto CLEANspray actúe.
- · Enjuague el producto con agua del grifo durante al menos 10 segundos.

A qua del grifo (agua potable)

KaVo CLEANISTRAY 2110 D

10 segundos.

Cepillo, como puede ser un cepillo de dientes de

· Cepille bajo un chorro de agua durante al menos

instrumento con CLEANspray y espere un tiempo

#### Limpieza externa

#### Limpieza interna



KaVo CLEANspray 2110 P

- KaVo CLEANpac · Cubra el instrumento con la bolsa CLEANpac
- Aconte el adantador de ajuste en el hote de
- · Aconte el instrumento colocando el lado de
- accionamiento en el adaptador.

Lubricación

- · Enjuggue a fondo el instrumento 3 veces durante al menos 2 segundos cada vez (el flujo de salida de la solución debe verse claramente).
- · Retire el instrumento del adaptador y déjelo a un lado Espere 1 minuto a que el producto CLEANspray actúe
- · Si no realiza una decinferción manual tanto externa como interna inmediatamente después, seque el producto sanitario con KaVo DRYspray: consulte el anartado 6. Secado



#### WI -cid de Al PRO

- Realice una desinfección del exterior con un paño impregnado en WL-cid.
- ·Humedezca por completolasuperficiedel
- instrumento con WL-cid y espere un tiempo de actuación de 5 minutos

Peligro debido a una desinfección incompleta

Asequiresedequelos procedimientos dedesinfección

delosinstrumentos sin envasar en el esterilizador

Documentación

utilizados tengan efecto bactericida, fungicida y viricida

Silosdesinfectantes no presentan las características estipuladas, finalice el proceso realizando una desinfección



instrumentos y las turbinas en el motor o en el acoplamiento MULTIflex. Active la pieza de mano y déjela en funcionamiento durante unos segundos. Limpie cualquier escane o vertido de aceite de lubricación

Reincorporar los instrumentos para su uso en el ámbito clínico.

\* Droductos de desinfección nara la protección del usuario · CaviWipes y CaviCide de Metrex Mikrozid AE da Schiilka & Maur · ED 322 de Diin



Deben cumplirse las normativas vigentes locales en materia de validación de instrumentos y procesos y el operador es el responsable de verificarlas y validarlas. Las operaciones de reprocesamiento de este póster de higiene son solo indicaciones generales y pueden diferir en función de los instrumentos que se utilicen en su consulta. Este póster de higiene no sustituye a las instrucciones de uso. Para obtener más información, consulte las instrucciones de uso correspondientes





Solo pueden procesarse en la lavadora desinfectadora o esterilizarse en el esterilizador de vapor los productos sanitarios de KaVo que incornoren el símbolo de desinfección térmica (1) o el de esterilización (2)





No coloque los instrumentos KaVo en soluciones de desinfección y reprocese con productos que contengan cloro, o bien límpielos en aparatos de ultrasonidos.

Si constata la presencia de algún defecto, visite nuestra web

w w w.kavo.com/repair



#### Desinfección interna



- KaVo CI FANnac · Cubra el instrumento con la bolsa CLEANpac.
- · Acople el adaptador de ajuste en el bote de WL-cid. Aconte el instrumento colocando el lado de acciona-
- · Enjuaque a fondo el instrumento 2 veces durante al menos 3 segundos cada vez (el flujo de salida de la
- solución debe verse claramente) Retire el instrumento del adaptador y déielo a un lado.
- · Espere 5 minutos a que el producto WL-cid actúe.







- Accesorios necesarios: KaVo DRYspray 2117 P
- Secar los conductos de aire, de agua y de la unidad de
- . Cubra el instrumento con la holsa CI FANnac · Acople el adaptador de ajuste en el bote de DRYspray.
- Aconte el instrumento colocando el lado de accionamiento en el adaptador.
- Mantenga el hote en posición vertical
- · Mantenga pulsado el botón de pulverización durante al menos 3 segundos.
- · Aplique una capa de aceite en la pieza de mano inmediatamente después de la operación de secado



#### Accesorios necesarios KaVo Spray 2112 A KaVo CLEANnac

- Pulverizador para un mantenimiento óntimo Lubrique el producto sanitario después de cada aplicación, es decir, después de cada operación de limpieza y desinfección y antes de cada esterilización (lubrique la
- pieza de mano SONICflex una vez a la semana). · Cubra el instrumento con la bolsa CLEANpac. · Acople el adaptador de ajuste en el bote de KaVo Sprav.
- · Acople el instrumento colocando el lado de
- Pulse el botón de pulverización durante 1 o 2 segundos

Mantenimiento de la cabeza por separado: las cabezas de la parte inferior y lubrique con el adaptador que corresponda durante 1-2 segundos.



Annuehe el proceso por escrito realizando antes

 Verifique que se ha seguido la secuencia correcta nara el proceso



Mantenimiento manual de la sujeción KaVo recomienda realizar las operaciones de limpieza y mantenimiento del sistema de sujeción una vez a la semana · Coloque la punta de la boquilla de

nulverización en la abertura de la sujeción Pulse el botón de pulverización durante 1 o 2 segundos.

## Delegados **K**(\(\mathbb{O}\)





#### 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



#### Luis Filipe Boga Veloso

Delegado de Ventas luis.veloso@kavo.com Móvil +351 910 602 487





