

elements™ IC

Sistema de obturación

El nuevo elements™IC inalámbrico es el último, más completo y confiable sistema de obturación que combina una fuente de calor Downpack con un extrusor Backfill.

Obtenga unos resultados excelentes y predecibles de forma más rápida y sencilla: gracias a su batería de larga duración (comparado con elementsfree)*, carga inductiva y un diseño cómodo y ergonómico.

	Principal competidor	elements™IC
Batería		
Duración de la batería	Hasta 5 procedimientos	★ 16 canales (a la temperatura predeterminada del dispositivo, usando la configuración recomendada)
Reemplazo de la batería	La batería no puede ser reemplazada por el usuario	★ Batería extraíble con destornillador
Tiempo de carga de la batería	5 horas	★ La batería se carga completamente en menos de 3 horas
Conexión		
Base de conexión de las piezas de mano	Conectores Pogo	★ Carga inductiva
Piezas de mano		
Indicador de nivel de gutapercha	Sí - 3 niveles	★ Sí - 5 niveles
Longitud del Backfill	21,5 cm	★ 20,5 cm
Empuñadura	No ergonómica	★ Empuñadura ergonómica
Cartucho		
Cartucho Lock In	Difícil de extraer una vez doblado	★ Muy fácil de insertar/extraer

* Datos de archivo.

Información y especificaciones para pedidos del sistema y los accesorios

Código de nuevo pedido	Descripción
973-0600-TYPEF	Sistema de obturación elementsIC (UE)
973-0600-TYPEG	Sistema de obturación elementsIC (Reino Unido)
973-0610	Doble cargador, elementsIC
973-0612	Cargador único, elementsIC
973-0615	Transformador, elementsIC
973-0616 -TIPOF	Cable de alimentación, Tipo F (UE)
973-0616 -TIPOG	Cable de alimentación, Tipo G (Reino Unido)
973-0620	Batería, elementsIC

Excelencia dental en todas las áreas



Equipamiento dental

Unidades de tratamiento y lámparas KaVo, sillones dentales, sistema de comunicación con el paciente, microscopio dental y accesorios adicionales para intervenciones.



Instrumentos

Piezas de mano rectas y contraángulos, turbinas, sistemas de pulido por aire y pequeños dispositivos para todo tipo de aplicaciones, incluidas las de diagnóstico, profilaxis, restauración, cirugía, endodoncia y mantenimiento del instrumental.



Sistemas de obtención de imágenes

Equipos de rayos X intraorales, sensores y placas de fósforo, panorámicos y cefalométricos en combinación con CBCT, así como dispositivos CBCT dedicados a cualquier otra indicación en odontología.



Restauradora

Agentes dentales adhesivos, composites, lámparas para polimerización, materiales para toma de impresión dental, cementos dentales definitivos, fondos de cavidad, sistemas de matrices, así como productos de acabado y pulido, restauraciones y aleaciones dentales.



Endodoncia

Soluciones para el diagnóstico, instrumentación, diagnosis e irrigación. Productos endodónticos y ultrasónicos adecuados.



Prevención

Pastas profilácticas, copas y cepillos, retractor para labios, bandejas dentales, protección contra salpicaduras y contra rayos X, barreras para el control de infección, soportes para rayos X, instrumentos periodontales, puntas para jeringas de aire/agua, instrumentos estériles para exploración, desinfectantes para superficie, reprocesamiento de instrumentos dentales, organización de la clínica dental y profilaxis de implantes.

Los productos, funciones y servicios incluidos y descritos en este catálogo no están disponibles en todos los países. Todas las especificaciones son correctas en el momento de su publicación. KaVo Dental GmbH y KerrHawe SA no se responsabilizan de las desviaciones en el color o forma de las ilustraciones, errores o problemas de impresión y se reservan el derecho de realizar cambios en el catálogo en cualquier momento. La reimpresión, aunque solo sea de fragmentos, únicamente está permitida con el consentimiento de KaVo Dental GmbH y KerrHawe SA.

Kavo Kerr transforma su endodoncia y la lleva a un nivel superior

¡Dé un paso adelante en su endodoncia! Ahora tiene el control

elements™ IC

Sistema de obturación



Presentamos el último sistema de obturación elements™IC, el aliado fiable para obtener unos resultados clínicos excelentes, más precisos y con mayor rapidez.



Fácil de usar

benefíciense de la comodidad sin cables



Ergonómico

empuñadura cómoda y equilibrada



Carga inductiva:

sin conectores eléctricos entre las piezas de mano y la base



Al menos 16 canales con una sola carga del Backfill

a la temperatura predeterminada del dispositivo, usando la configuración recomendada (más del doble comparado con elementsfree)*



Obturación en 3D

Obturación en 3D de alta calidad del sistema del conducto radicular



Mayor rendimiento gracias a la rápida extrusión

(comparado con elementsfree)* controle la velocidad de salida del flujo de gutapercha en el cartucho



Compatible con la mayoría de las soluciones de limpieza

las piezas de mano son fáciles de limpiar sin conexiones electrónicas

3h

Carga completa en menos de 3 horas

preparación más rápida



Batería fácil de reemplazar

controle su batería con una sencilla y rápida operación



Downpack

El dispositivo Downpack proporciona calor de forma rápida desde el obturador de calor, con temperatura y sincronización controladas con precisión, lo cual lo hace adecuado para la obturación downpack con un solo movimiento de la porción apical del conducto radicular.

- **Control absoluto del procedimiento:**
rango de calor regulable de 140 °C a 400 °C
- **Preparado cuando usted lo esté:**
alcanza 200 °C en menos de 0,5 segundos
- **Comodidad sin reservas:**
anillo de activación 360°

Información y especificaciones del pedido de Downpack

Código de nuevo pedido	Descripción
973-0602-TYPEF	Unidad Downpack, elementsIC (EU)
973-0602-TYPEG	Unidad Downpack, elementsIC (UK)

anillo de activación 360°

Botón de modo: alternar los ajustes predeterminados



Características comunes del Downpack y del Backfill

- Misma pantalla
- Misma interfaz digital
- Mismos controles
- Pantalla de diodo orgánico emisor de luz (OLED)

Backfill

El dispositivo ergonómico Backfill presenta un sistema extrusor motorizado para el control preciso de la temperatura y la velocidad para una obturación en 3D del sistema de conducto radicular, utilizando cartuchos de gutapercha de un solo uso.

- **Planifique y controle su intervención:**
indicador de nivel de gutapercha
- **Comodidad para el profesional clínico:**
Con aerogel aislante alrededor del elemento calefactor
- **Controle el flujo de gutapercha:**
velocidad del motor personalizable para reducir el tiempo de extrusión*
- **Rango de temperatura ajustable:**
de 100 °C a 230 °C
- **Reducción del tiempo de extrusión**
al menos en un 20 % en comparación con elementsfree*

Información y especificaciones del pedido de Backfill

Código de nuevo pedido	Descripción
973-0604-TYPEF	Unidad Backfill, elementsIC (EU)
973-0604-TYPEG	Unidad Backfill, elementsIC (UK)

Indicador	4	3	2	1	0
Gutapercha Nivel	Completo	75 %	50 %	25 %	Vacio

El indicador calcula cuántos canales puede obturar con el material que queda en el cartucho GP

anillo de activación 360°

Botón de modo: alternar los ajustes predeterminados

Botón de reverso para retirar el émbolo

Velocidad del motor configurable

X1: velocidad de elementsfree

X2: doble velocidad para una extrusión más rápida en comparación con elementsfree



- Batería fácil de reemplazar
- Indicador de temperatura
- Control de volumen: 6 niveles
- Temperaturas predeterminadas para la gutapercha y configuración personalizada