



ZARC

ZActivator

Activador ultrasónico inalámbrico

**UNA NUEVA EXPERIENCIA PARA
IRRIGACIÓN DE CONDUCTOS**



DE ODONTÓLOGOS
PARA ODONTÓLOGOS

Z-Activator es un **activador inalámbrico** con la máxima potencia ultrasónica del mercado.

Ofrece una experiencia única en la activación del conducto radicular.

Forma millones de burbujas durante la irrigación que oscilan y explotan produciendo una **poderosa acción limpiadora**.

✓ **Es extraordinariamente ligero (95 g) para trabajar cómodamente sin que la mano se fatigue.**



SISTEMA ACÚSTICO



EFECTO DE CAVITACIÓN



FRECUENCIA VARIABLE

Flujo unidireccional de líquido producido por ondas ultrasónicas.



SIN CABLES

Permite una movilidad y una comodidad hasta ahora nunca vistas en aparatos de ultrasonidos.

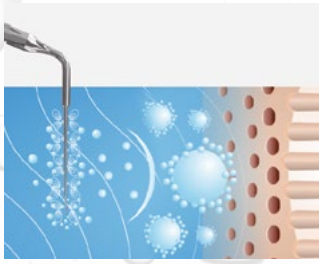


BATERÍA

Batería de larga duración de 1500 mAh que permite hasta 4,5 horas de trabajo continuo. Incluye indicador de nivel de batería.



DE ODONTÓLOGOS
PARA ODONTÓLOGOS



EFECTO DE CAVITACIÓN

Es un proceso de **formación de millones de burbujas** durante la irrigación del conducto.

Las burbujas aumentan de tamaño, se mueven y explotan **amplificando notablemente el efecto limpiador** del sistema.



TRANSMISIÓN ACÚSTICA

El movimiento de la punta produce un efecto especial llamado **turbulencia acústica** que acelera el movimiento del líquido dentro del conducto radicular.



BATERÍA DE LARGA DURACIÓN



**POSIBILIDAD DE
USO MIENTRAS CARGA**

La agitación ultrasónica deja en suspensión las virutas dentinarias residuales y restos de tejido facilitando su eliminación. También ayuda a que los **irrigantes lleguen a toda la anatomía del conducto**: istmos, conductos laterales, ramificaciones apicales, etc.



PROTOCOLO



1. Prepara el conducto y elige el líquido desinfectante adecuado.
2. Rellénalo con la solución irrigante. No utilices Z-Activator sin líquido de irrigación en la zona.
3. Selecciona la punta del tamaño y longitud deseados y mantenla siempre a 2-3 mm del ápice.
4. Activa la solución con breves movimientos verticales durante 30 segundos evitando, en la medida de lo posible, el roce con el conducto. Respeta siempre la distancia de 2-3 mm con el ápice.
5. Utiliza la succión para eliminar restos y vuelve a rellenar el conducto con la solución irrigante.
6. Repite el proceso 4 o 5 veces.
7. Seca por completo el conducto y rellénalo con el material de obturación apropiado.

* Es imprescindible el aislamiento del diente y el uso de material protector para el endodoncista.

ZActivator

LA MÁXIMA POTENCIA ULTRASÓNICA DEL MERCADO



Z-Gold

Máxima resistencia.

Perfecta para eliminar grandes cantidades de dentina o pulpolitos y para retirar fragmentos pequeños de limas del intraconducto.



Z-Blue

De dureza media.

Perfecta para activar y eliminar gutapercha de la pared en retratamiento.



Z-Silver

La más suave.

Activa con eficacia el hipoclorito.

Referencias de Z-Activator

Sistema de irrigación Z-Activator **6280018**

Punta de ultrasonidos Z-Activator Gold (.20) **6251021**

Punta de ultrasonidos Z-Activator Gold (.25) **6251023**

Punta de ultrasonidos Z-Activator Blue (.20) **6251031**

Punta de ultrasonidos Z-Activator Silver (.20) **6201032**

Llave para Z-Activator **6251143**



DE ODONTÓLOGOS
PARA ODONTÓLOGOS

hola@zarc4endo.com
www.zarc4endo.com

