

Ultra X

Cordless Ultrasonic Activator

Puntas Disponibles

Tamaño	Longitud(mm)
#20 2%	18 & 21
#25 2%	18 & 21



Puntas Autoclavables



Acabado superficial liso



Puntas Flexibles

*Solo X azul y plata son puntas flexibles



Opciones Múltiples de Puntas



Características Claves



Dispositivo de Activación Ultrasónica



Alta Frecuencia de 45 kHz



Múltiples Puntas Basadas en la Aplicación



Potente Batería de 1500 mAh



Características Claves



Dos Modos de Potencia con Indicador LED



Diseño de Contra-ángulo



Ligero y Ergonómico



Dispositivo Inalámbrico de Riego



Batería



1500 mAh Batería de Litio



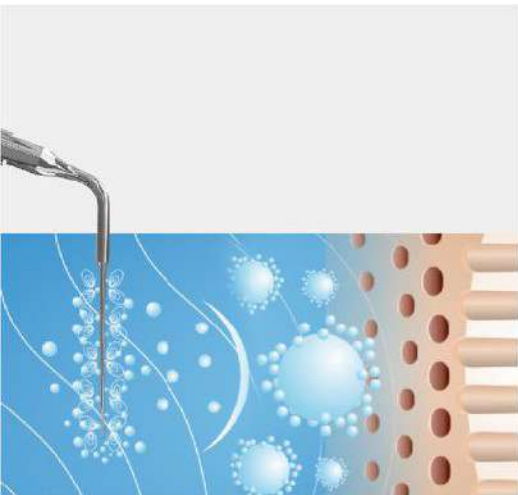
Indicador del Nivel de Batería



4.5 horas de Operación Continua



Opción de Plug&Play Directa



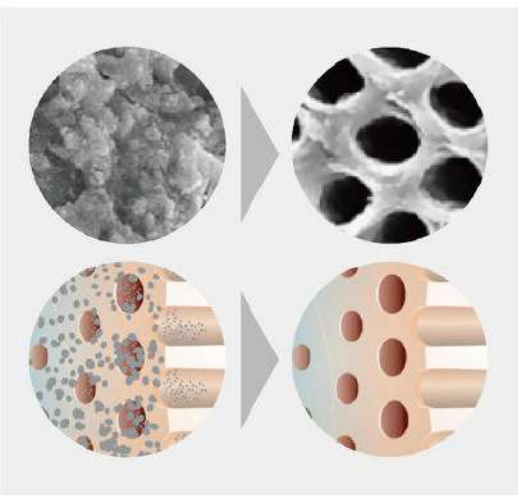
En Acción

Efecto de Cavitación

Este es el proceso de formación de millones de burbujas en la solución de riego. Estas burbujas crecen en la solución, oscilan en diferentes direcciones y explotan en el líquido, produciendo así un poderoso efecto de limpieza

Transmisión Acústica

Es un flujo unidireccional de líquido producido por ondas ultrasónicas. El movimiento de la punta produce un efecto especial llamado turbulencia acústica, que acelera el movimiento del líquido en el canal radicular



Indicación

Eliminación de la Capa de Frotis

Eficaz para eliminar la capa de frotis y desenchufar los túbulos dentinarios

Eliminación de Virutas de Dentina

La agitación ultrasónica forma una suspensión de las virutas de dentina residuales y los restos de tejido con irrigante y facilita su fácil extracción

Indicación

Disrupción de la Membrana Biológica

Cavitación ultrasónica disrupta la membrana biológica y ayuda a reducir las bacterias en el canal

Limpeza de la Anatomía Compleja

La activación ultrasónica ayuda a los irrigantes a afluir en las anatomías canales no detectadas o no instrumentadas como el istmo, las aletas, los canales laterales, la ramificación apical, etc. También ayuda a remover el bloqueo de vapor

Protocolo

- Prepare el canal radicular hasta el tamaño requerido con la ayuda de instrumentos de modelado y acabado
- Elija los agentes desinfectantes y de lavado deseados para la limpieza, el desbridamiento y la desinfección de canales
- Llene el canal con la solución de riego elegida, nunca ejecute Ultra X sin solución de riego
- Seleccione la punta Ultra X del tamaño y la longitud deseados que encaje pasivamente en el canal, siempre mantenga entre 2 y 3 mm por debajo del ápice
- Active la solución con movimientos cortos verticales arriba y abajo durante 30 segundos. Tenga cuidado de no romper los 2 mm apicales
- Utilice el dispositivo con cuidado y nunca aplique presión o calce la punta dentro del canal. Si hay puntos de resistencia, recupere la punta ultrasónica
- Reponga la solución de irrigación, use succión para eliminar los desechos sueltos. Repite el ciclo de 4 a 5 veces
- Seque completamente el canal y llénelo con el material de obturación que elija
- Siempre se recomienda aislar el diente con una presa de goma y usar barreras de protección personal como casco, máscara