



ZARC

Activator

Activateur Ultra-Sonique sans fil

**UNE NOUVELLE EXPÉRIENCE
DE L'IRRIGATION CANALAIRE**



FROM ODONTOLOGISTS
TO ODONTOLOGISTS

Z-Activator est un **activateur sans fil** avec la plus forte puissance ultra sonore du marché.

Il offre une expérience unique pour l'activation intra canalaire.

Des millions de bulles se forment pendant le processus d'irrigation. Ces bulles se déplacent puis explosent, produisant ainsi **une puissante action de nettoyage**.

✓ **Extrêmement léger (95 g) son utilisation est confortable et ne produit aucune fatigue manuelle.**



SYSTEME ACCOUSTIQUE



EFFET DE CAVITATION



FREQUENCE VARIABLE

Flux unidirectionnel du liquide produit par les ondes ultra sonores.



SANS FIL

Une utilisation plus confortable en comparaison avec les systèmes ultra sonores conventionnels.



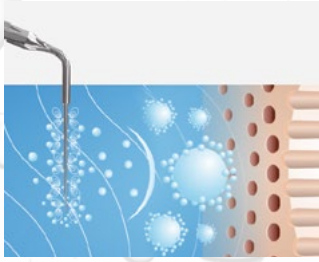
BATTERIE

Batterie longue durée de 1500 mAh qui permet une utilisation de 4h30 en continue. Inclut un indicateur de charge.



FROM ODONTOLOGISTS
TO ODONTOLOGISTS

EFFET DE CAVITATION



La cavitation est un processus au cours duquel des **millions de bulles** se forment dans la solution d'irrigation.

Ces bulles grossissent, se déplacent, puis explosent optimisant ainsi **l'effet de la solution d'irrigation**.

DIFFUSION ACCOUSTIQUE



La mise en mouvement de l'extrémité de l'embout crée un phénomène appelé **la turbulence acoustique** qui accélère le mouvement des fluides au sein du canal.



BATTERIE LONGUE DURÉE



**PEUT ÊTRE UTILISÉE
PENDANT LA CHARGE**

L'agitation ultra sonore met en suspension les débris tissulaires et dentinaires dans la solution ce qui facilite leur élimination. Cela **facilite également la pénétration de la solution dans les zones inaccessibles**: Isthmes, canaux latéraux, ramifications, etc.



PROTOCOLE



1. Mettre en forme le canal et sélectionner la solution de désinfection de son choix.
2. Remplir le canal de solution. Ne pas utiliser le Z-Activator dans un canal vide.
3. Sélectionner l'embout et le placer à 3-4 mm de la partie apicale du canal.
4. Activer la solution avec un petit mouvement vertical pendant 30 secondes, en évitant au maximum le contact avec le canal. Toujours rester à 2-3mm du foramen apical.
5. Utiliser l'aspiration pour éliminer la solution et remplir à nouveau le canal avec la solution d'irrigation.
6. Répéter l'opération 4 ou 5 fois.
7. Sécher le canal et l'obturer avec la technique de son choix.

* Il est indispensable d'isoler la dent du patient et de porter des protections médicales adéquates.

ZActivator

LE SYSTEME ULTRASONORE LE PLUS PUISSANT DU MARCHÉ



Z-Gold

Résistance maximale

Idéal pour éliminer des débris de grosse taille (pulpaire ou dentinaire) du canal.



Z-Blue

Dureté moyenne

Idéal pour activer la solution et éliminer les reliquats de gutta percha des parois canalaïres pendant le retraitement.



Z-Silver

Le plus souple des trois

Idéal pour l'activation de l'hypochlorite de sodium.

Z-Activator Reference Codes

Z-Activator Irrigation System **6280018**

Z-Activator Embout doré (.20) **6251021**

Z-Activator Embout doré (.25) **6251023**

Z-Activator Embout bleu (.20) **6251031**

Z-Activator Embout argenté (.20) **6201032**

Z-Activator clef de serrage **6251143**



FROM ODONTOLOGISTS
TO ODONTOLOGISTS

hola@zarc4endo.com
www.zarc4endo.com

