

# Ultra X

## ایریگیشن التراسونیک



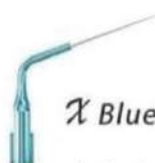
- فرکانس کاری : ۴۵ کیلو هرتز
- قابلیت کنترل فرکانس
- تنظیم خودکار فرکانس در حین درمان
- ۲ محدوده قدرت کاری
- فقط ۹۵ گرم ، بسیار سبک
- امکان اتصال مستقیم به شارژر در زمان تخلیه کامل باتری
- باتری قدرتمند ۱۵۰۰ میلی آمپری
- ۴/۵ ساعت استفاده مداوم را در اختیار شما قرار می دهد

تیپ های متفاوت برای عملکردهای گوناگون



X Silver

نرم و منعطف



X Blue

انحنا پذیر



X Gold

فوق العاده قدرتمند

# Ultra X | Ultrasonic Irrigation

New Standard of Cleaning in Endodontics



## جریان آکوستیک

یک جریان یک طرفه از مایع است که بوسیله امواج التراسونیک ایجاد می شود. جنبش مافوق صوت نوک دستگاه باعث تولید اثر ویژه ای به نام تلاطم آکوستیک شده که این امر باعث حرکت سریعتر مواد در کانال ریشه می شود.

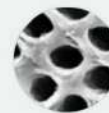


## اثر کاویتاسیون

فرآیندی از تشکیل میلیون ها حباب در حین ایریگیشن است. این حباب ها به اندازه های گوناگون بزرگ شده و در جهات مختلف نوسان می کنند و در نهایت در درون مواد استفاده شده منفجر می شوند، این امر سبب تمیزکنندگی فوق العاده قدرتمند می شود.



شرکت تجارت دبا پاسارگاد  
Tejarat Diba Pasargad Co.  
تهران، خیابان آزادی، پاساژ کاوه  
بلوک A، طبقه ۶، واحد ۲۶  
۶۶۹۲۰۹۲۵ ۶۶۵۸۱۳۶۴



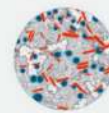
## حذف لایه اسمیر

در از بین بردن لایه اسمیر و جدا شدن آن از توبول های عاجی (Dentinal tubules) مؤثر است.



## حذف تراشه های دنتین

حرکت التراسونیک باعث معلق شدن تراشه های باقی مانده و بقایای بافتی شده در نتیجه شستشو و حذف آنها را آسان تر و راحت تر می کند.



## اختلال در بیوفیلم

کاویتاسیون التراسونیک بیوفیلم را مختل کرده و به کاهش رشد باکتری در کانال کمک می کند.



## پاکسازی آناتومی پیچیده

فعالیت التراسونیک به درون آناتومی کانال های فرعی فشار وارد کرده و به ایریگیشن بهتر آنها کمک می کند.