

endo★star **SPREADER SONIC FILES**

## УЛЬТРАЗВУКОВІ ФАЙЛИ СПРЕДЕР ЕНДОСТАР

### 1. Загальний опис:

Ультразвукові файли Спредер Ендостар- це інструменти для іригації і дезинфікації корневих каналів, також можуть бути використані для видалення зламаних інструментів з каналу.

Призначені тільки для роботи з приладом, що активує ультразвук (скалер стоматологічний).

- зроблені з нержавіючої сталі,
- використовують процес кавітації,
- працювати потрібно вертикальними рухами вгору-вниз,
- файли активують рідини в каналі.

Важливі зауваження, що стосуються роботи ультразвуковими файлами:

- ☐ Ультразвукові файли Спредер Ендостарпризначені для роботи наконечниками типу endochuck 120° або 95° (напр. Endostar Sonic File Holder 120° або 95°).
- ☐ Використання файлів Ультразвукові файли Спредер Ендостарне приводить до розширення каналу.
- ☐ Рекомендується промивати канал гіпохлоритом натрію.
- ☐ Рекомендується використовувати ультразвук на мінімальній потужності, щоб виключить можливість поломки інструмента у каналі.
- ☐ Файл в каналі потрібно рухати пасивно вгору-вниз (ніколи через силу), щоб не призвести до поломки або застрягання інструменту у каналі.
- ☐ Не можна використовувати додаткове джерело енергії під час роботи активаційного приладу (напр. скалера стоматологічного).
- ☐ Ультразвукові інструменти завжди вводяться не включеними, а після введення на довжину, коротше робочої довжини на 1-2мм., слід активувати інструмент.
- ☐ Дія ультразвуку не є ефективною у вузьких, викривлених каналах, тому що контакт інструменту зі стінками каналу гальмує процес вібрації. У разі роботи в таких каналах, спершу потрібно обробити канал ручними інструментами до розміру 20.

### 2. Рекомендована кількість використань:

Максимум 1-3 рази в залежності від розміру (див. Таблиця 1), за умови, що візуальний контроль, що здійснюється стоматологом перед наступним використанням вказує, що інструмент не був пошкоджений попереднім використанням, що не зігнутий, що не деформований, не проявляє ознак "втоми" стрижня інструменту, а також надійно кріпиться до ручки. Використання інструменту більшу кількість разів, ніж рекомендований, може привести до його поломки в каналі.

Таблиця 1

Розмір	25	30	35
Кількість використань	1-2	2-3	2-3

### 3. Інструкція іригації і дезінфекції каналу:

1. Заповнити канал положаючим розчином - гіпохлоритом натрію (бл. 1-2).
2. Ввести файл на довжину, коротше робочої довжини на 2 мм. (Залишити вільне місце при верхівці файлу).
3. Увімкнутии скалер.
4. Активувати гіпохлорит протягом 20-ти секунд, здійснюючи руху з невеликою амплітудою (1-2 мм) файлом Ультразвукові файли Спредер Ендостарв каналі. Заповнити канал новим розчином гіпохлориту. Знову активувати розчин протягом 20-ти секунд. Ще раз заповнити канал новим розчином. Третій раз активувати гіпохлорит протягом 20-ти секунд.

### 4. Очищення і дезінфекція:

Докладна інструкція по очищенню і дезінфекції можна знайти на веб-сайті [www.poldent.pl](http://www.poldent.pl) і [www.endostar.eu](http://www.endostar.eu).

### 5. Стерилізація:








Вироби нестерильні. Перед використанням слід їх стерилізувати. Інструменти можна багаторазово стерилізувати в паровому автоклаві при температурі 134 градуса. Рекомендований час стерилізації 35-40 хвилин. Інструменти можна дезінфікувати в м'яких дезінфікуючих засобах, а також можна їх чистити в ультразвукових мийках. Дуже агресивні дезінфікуючі засоби можуть привести до порушення структури матеріалу, з якого зроблена ручка, або ж до її знебарвлення.

### 6. Зберігання:

Інструменти слід зберігати при кімнатній температурі в сухому, чистому середовищі, без пилу.


### 7. Попередження:

Тільки для використання в стоматології.

	Знак CE і ідентифікаційний номер сертифікаційного органу
	Стерилізація в паровому автоклаві темп. 134°C
	Нестерильний продукт
	Для обробки каналу зуба
	Партія товару
	Перед використанням прочитайте інструкцію
	Нержавіюча сталь

**CE**  
2274

Дата останнього оновлення інструкції: 13.06.2019

 <b>ПОЛДЕНТ</b> Сп. з о.о. вул. Дзіка 2, 00-194, Варшава, Польща тел.: (22) 351 – 76 50 – 53 E-mail: <a href="mailto:poldent@poldent.pl">poldent@poldent.pl</a> WEB: <a href="http://poldent.pl">poldent.pl</a>	Уповноважений представник в Україні: <b>ТОВ «ІВОДЕНТ»</b> вул. Курінного Чорноти, 2, корпус 1, м. Івано-Франківськ, 76018, УКРАЇНА; тел./ факс: +38 (034) 255 94 55 E-mail: <a href="mailto:info@ivodent.com.ua">info@ivodent.com.ua</a> WEB: <a href="http://www.ivodent.com.ua">www.ivodent.com.ua</a>	 <b>UA.TR.116</b> Знак відповідності технічним регламентам та ідентифікаційний номер органу з оцінки відповідності
--	--	---