

ENDO Ultra Activator

Gebruikershandleiding

1. Indicaties voor gebruik

De Endo Ultra Activator is oorspronkelijk ontstaan uit geavanceerde technologie voor ultrasone activering van irrigatieoplossingen met een trillingsfrequentie van 40.000,00 Hz, om cavitatie en akoestische stroming in de irrigatievloeistof te creëren.

Dankzij deze innovatie kan een betere reinigings- en desinfectiekwiteit worden bereikt, zoals hieronder beschreven:

- a. Verwijdert biofilm en de smeerlaag.
- b. Vergemakkelijkt de opwaartse verwijdering van resten.
- c. Bevordert de penetratie van irrigatievloeistoffen in de niet-behandelde zones.
- d. Verbetert de afdichting van de obturatie. e. Vermindert de microbiële belasting.

2. Voorbereiding voor gebruik

2.1 Opladen van de batterij

- a. De batterij in het handstuk is goed voor ongeveer 4 uur gebruik bij een standaardbehandeling wanneer het bedrijfslampje brandt.

Wanneer de bedrijfsindicator knippert, moet de batterij worden opgeladen.

- b. De laadindicator wordt geel wanneer het handstuk op het stopcontact wordt aangesloten en gaat uit wanneer de batterij volledig is opgeladen.

Oplaadlampje

EMC2: Liking
Post-vader

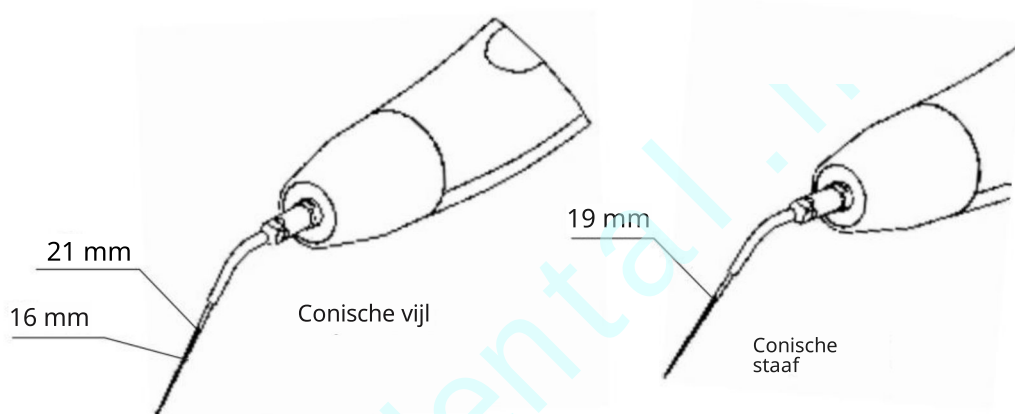
Bedrijfslampje

2.2 Reiniging en desinfectie

1. Voor of na elk gebruik moeten alle oppervlakken worden gereinigd met steriele gaasjes of tampons.
2. Vóór elk gebruik moeten de rubberen hoes en de irrigatietips gedurende 3 minuten bij 134 °C/0,22 MPa worden gesteriliseerd.

2.3 Dieptemarkering

1. De lengte van het werkende deel van de conische vijl is 21 mm.
2. De lengte van het werkende deel van de conische staaf is 19 mm.



2.4 Montage vóór gebruik

Monteer de zwarte rubberen afdekking op de handstukken en steek de opzetstukken in de schroefopening. Gebruik vervolgens een sleutel om de opzetstukken vast te zetten aan de schroefopening van de handstukken, zodat ze tijdens het gebruik niet losraken.

3. Gebruiksaanwijzing

- 3.1. Druk op de zwarte knop om de handstukken in of uit te schakelen.
Wanneer het indicatielampje gaat branden, betekent dit dat de werking is gestart; deze stopt wanneer het indicatielampje uitgaat.
- 3.2. Spoel het wortelkanaal door met irrigatiemiddelen en beweeg verticaal op en neer met een amplitude van 2-3 mm; houd daarbij een afstand van ten minste 2 mm aan tussen de tips en de apexlocator.
- 3.3. Activeer de irrigatiemiddelen in het wortelkanaal met 30-60 seconden trilling om een optimale reiniging van het wortelkanaal te bereiken.
- 3.4. Het wordt aanbevolen om per keer 20 seconden te trillen.
- 3.5. Overmatig gebruik van de tips brengt een potentieel risico op afbreken met zich mee; gebruik ze daarom niet vaker dan 50 keer.