

EQ-V

Precyzja
Wygoda
Innowacyjność

System do wypełniania kanałów
gutaperką na ciepło.





EQ-V

Precyzja Wygoda Innowacyjność

EQ-V firmy Meta Biomed to nowy, starannie zaprojektowany, innowacyjny system do wypełniania kanałów termoplastyczną gutaperką. Gorący plugger służy do uplastyczniania ćwieków gutaperkowych wewnątrz kanału korzeniowego. Ćwieki gutaperkowe przyjmują wówczas formę kanału, tworząc tym samym idealne podłoże pod przyszłą odbudowę. Pistolet dopełniający został specjalnie opracowany z myślą o wprowadzaniu uplastycznionej gutaperki do kanału korzeniowego - gutaperka dostosowuje się kształtem nawet do najbardziej skomplikowanego anatomicznie systemu kanałowego.

System EQ-V minimalizuje czas potrzebny do prawidłowego, trójwymiarowego wypełnienia kanału gutaperką oraz łączy metodę kondensacji wierzchołkowej z trójwymiarowym dopełnieniem części wierzchołkowej oraz wszystkich kanałów lateralnych.

EQ-V to:

- > Prostota użycia i intuicyjna, wygodna obsługa.
- > Ergonomiczny, innowacyjny i lekki kształt.
- > Niezwykła szybkość nagrzewania się pluggera.
- > Wydłużona żywotność baterii.
- > Doskonały spust pistoletu wyczuwalny dotykiem nawet przez rękawiczki zapewniający płynne i łatwe wypełnienie kanału.
- > Oraz wygodny przycisk aktywacyjny pluggera 360°
 - komfort pracy na zębach szczęki lub żuchwy.

Wersja EQ-V

Wygodne dozowanie pałeczek gutaperki



EQ-V Gun (pistolet na pałeczki gutaperki)

Pistolet został zaprojektowany, aby aplikować rozgrzaną, płynną gutaperkę bezpośrednio do kanału korzeniowego. Do pistoletu EQ-V używa się pałeczek gutaperki i igieł, dzięki czemu jest ekonomiczny w użyciu.

- > W 35 sekund nagrzewa się do temperatury 200° C.
- > Możliwy wybór temperatury 160° lub 200° C.

Wymiary (mm):	1223 (W) x 27 (L) x 26 (H)
Waga:	177 g razem z baterią
Temperatura:	160° C, 200° C
Auto wyłączenie:	po 5 min.

EQ-V Pack (gorący plugger)

Zaprojektowany do upychania gorącej gutaperki do kanału korzeniowego. Może też być używany do ucinania nadmiaru ćwieka gutaperkowego.

Natychmiastowo nagrzewa się do zaprogramowanej temperatury 180° C lub 230° C.

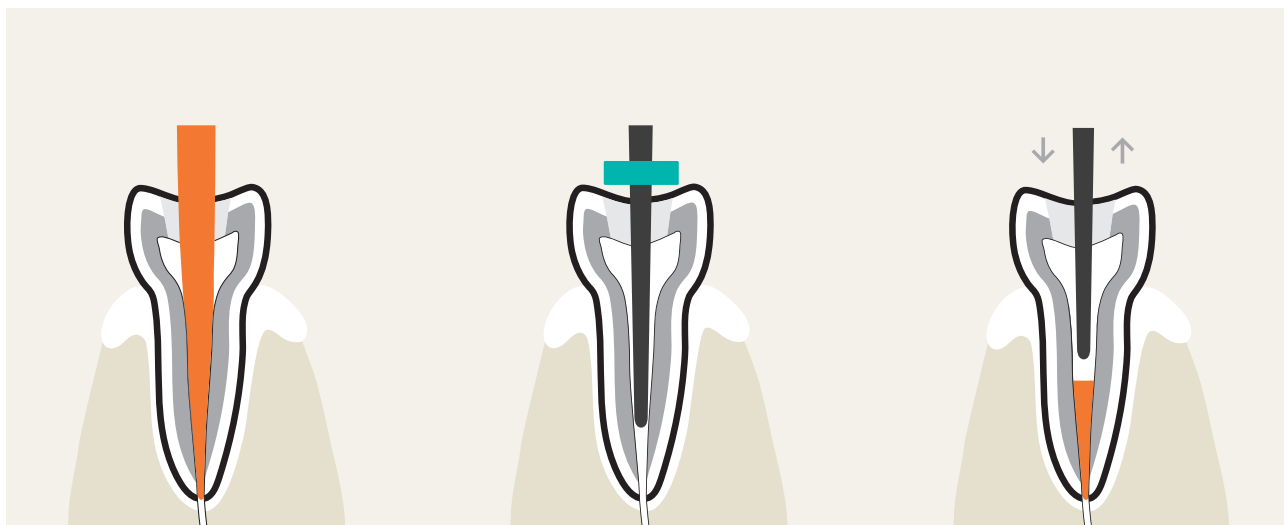
Wymiary (mm):	153 (W) x 27 (L) x 25 (H)
Waga:	90 g razem z baterią
Temperatura:	180° C, 230° C
Auto wyłączenie:	po 5 min.

Skład zestawu EQ-V:

- > Pistolet EQ-V.
- > EQ-V PACK (gorący plugger).
- > Baterie 3 szt.
- > Ładowarka i kabel sieciowy.
- > Końcówki EQ-V PACK (gorący plugger) Pack Tip 2 szt. (50/04 i 60/05)
- > Igła do pistoletu EQ-V, rozmiar 25G, 6 szt.
- > Pałeczki gutaperki Gutta Percha Bar PLUS 100 szt.
- > Klucz do zaginania igieł.
- > 2 zapasowe uszczelki tłoka i śrubokręt do ich mocowania.
- > Szczotka do czyszczenia.
- > Silikonowa osłona termiczna, 1 szt.

Sekwencja wypełniania

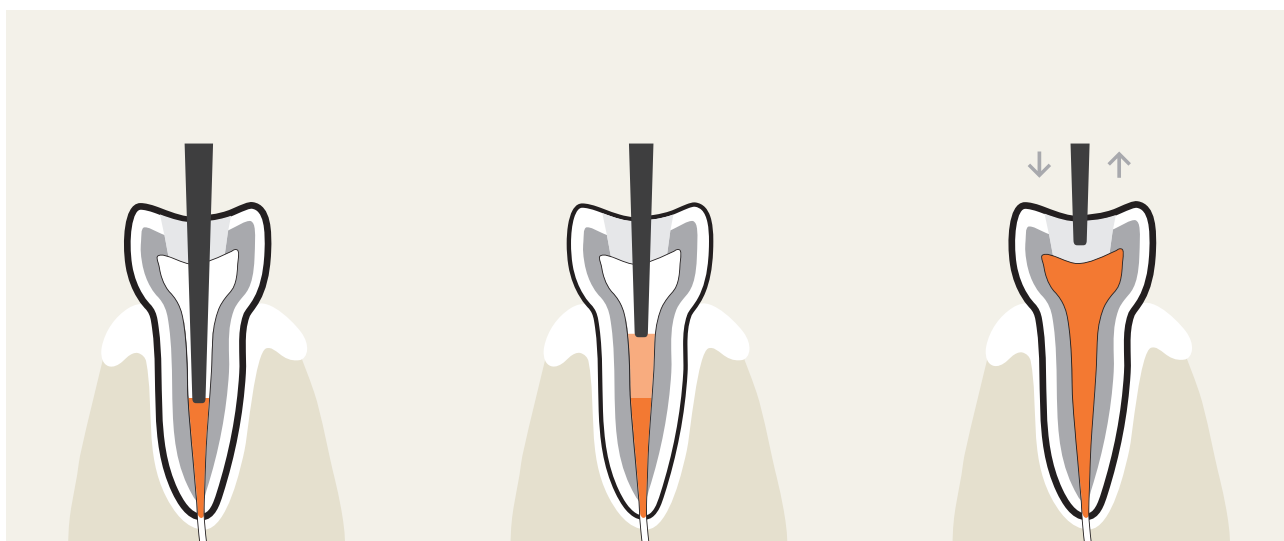
Szybkie, niezawodne i bezpieczne



Dopasuj ćwiek główny pod względem rozmiaru i zbieżności do wypełnianego kanału. Następnie odetnij jego koniec na poziomie 0.5 mm poniżej długości roboczej.

Dobierz odpowiedni rozmiar końcówki EQ-V Pack Tip, tak aby sięgała na głębokość o 4-6 mm poniżej długości roboczej.

Pokryj ostatnie 3 mm ćwieka głównego uszczelniaczem, po czym wprowadź go do kanału. Usuń nadmiar gutaperki, wprowadzając EQ-V Tip na głębokość 4-6 mm poniżej długości roboczej. Skondensuj gutaperkę ręcznym pluggerem, tak aby całkowicie wypełnić okolicę wierzchołkową i kanały dodatkowe.



Wprowadź wkład EQ-V Fill do kanału, po czym odczekaj 5 sekund do momentu jego podgrzania.

Powoli naciskając spust, dopełnij kanał wstecznie gutaperką do poziomu ujścia kanału.

Dla osiągnięcia pełnego wypełnienia kanału należy skondensować gorącą gutaperkę pluggerem ręcznym.

Akcesoria



Igły do pistoletu EQ-V

- > Igła do pistoletu.
- > Rozmiary: 23G i 25G.
- > Ilość sztuk w opakowaniu - 6.



Pałeczki gutaperki Gutta Percha Bar PLUS 100 szt.

- > Gutaperka o doskonałych właściwościach zapływania, odpowiednia do urządzenia.
- > Ilość sztuk w opakowaniu - 100.



Końcówka do gorącego plugera

- > EQ-V Pack pojedyncze rozmiary lub zestaw 2 sztuk.
- > Końcówka do wielokrotnego użytku do sterylizacji w temperaturze 131° C przez 25 min.



Bateria do systemu EQ-V

- > Uniwersalna litowo-jonowa bateria do wielokrotnego ładowania (3.6 V, 1900 mAh).
- > Do użytku zarówno z Pluggerem jak i Pistoletem.
- > Ilość sztuk w opakowaniu - 1.



Klucz do zaginania igieł

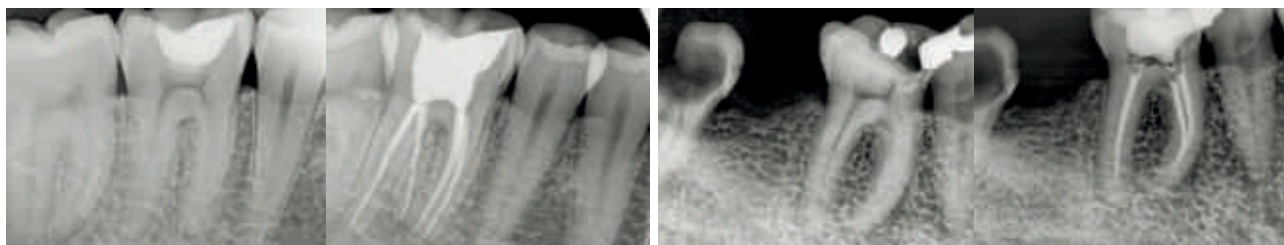
Należy go zawsze używać do zaginania igły, w innym wypadku grozi to złamaniem igły.

UWAGA! Igły można wielokrotnie zaginać - są bardzo fleksyjne.
Ilość sztuk w opakowaniu - 1.

Inne akcesoria dostępne na www.poldent.pl

Przypadki kliniczne

Wypełnianie gutaperką przy użyciu **EQ-V**



Przed

Po

Przed

Po

Zdjęcia dzięki uprzejmości: dr Jenner O. Argueta i dr Alvaro Barrios Angulo

Specyfikacja techniczna

Ładowarka	Moc wejściowa	100-240 V
	Wydajność	DC 9V, 2.0A
Pistolet EQ-V	Grzanie	DC 3.8V, 8W
	Czas nagrzewania	35 sekund
EQ-V PACK (gorący plugger)	Czas nagrzewania	1 sekunda
Czas pracy	Pistolet EQ-VR i EQ-VD	Ciągła praca przez 1,5 godziny
	EQ-V PACK (gorący plugger)	Ciągła praca przez 1,5 godziny
Bateria	Bateria litowo-jonowa	3.6 V, 1900 mAh
	Czas ładowania	3 godziny

Końcówki do gorącego pluggera EQ-V Pack

EQVPACK40/03	Końcówka do gorącego pluggera EQ-V Pack 40/03, 1 szt.
EQVPACK50/04	Końcówka do gorącego pluggera EQ-V Pack 50/04, 1 szt.
EQVPACK60/05	Końcówka do gorącego pluggera EQ-V Pack 60/05, 1 szt.
EQVPACK60/05L	Końcówka do gorącego pluggera EQ-V Pack 60/05 L, 1 szt.
EQVPACKASS2	Końcówka do gorącego pluggera, asortyment, 2 szt. (50/04 i 60/05)
EQVPACKASS4	Końcówka do gorącego pluggera, asortyment, 4 szt. (40/03, 50/04, 60/05, 60/05L)



CeraSeal

Biokompatybilny materiał
ceramiczny do wypełniania
kanałów

- > Świetna zdolność uszczelniania.
- > Szczelne wypełnienie i ochrona przed rozprzestrzenianiem się bakterii.
- > Działanie przeciwbakteryjne dzięki wysokiej wartości pH wodorotlenku wapnia, który eliminuje bakterie obecne w kanale korzeniowym.
- > Materiał stabilny objętościowo (nie kurczy się i nie rozszerza).
- > Skrócony czas wiązania.
- > Widoczny w promieniach RTG.
- > Idealny do techniki z użyciem pojedynczego ćwieka.
- > Dostępny w strzykawce automix 2 g.

Poldent sp. z o.o.
ul. Dzika 2
00-194 Warszawa
Tel.: 22 351 7 650 - 651
Fax: 22 351 7 679
poldent@poldent.pl
www.poldent.pl

Poldent®