

EQ-V

Precyzja
Wygoda
Innowacyjność

System do wypełniania kanałów
gutaperką na ciepło.

Dwie wersje.
Twój wybór.



www.poldent.pl

Poldent®



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.

Dla wygody i preferencji użytkownika EQ-V to dwie wersje urządzenia:

- > **EQ-VD na kartriże z gutaperką,**
- > **EQ-VR na standardowe pałeczki gutaperkowe.**

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-VD

Innowacyjny, jednorazowy kartridż z gutaperką



Pistolet
na kartridż
gutaperkowy

EQ-VD Gun (pistolet na kartridże)

Pistolet został zaprojektowany, aby aplikować rozgrzaną, płynną gutaperkę bezpośrednio do kanału korzeniowego. Pistolet EQ-VD wyposażony jest w specjalny kartridż z igłą wypełnioną gutaperką, co przyspiesza i usprawnia wypełnienie kanału. Kartridż jest jednorazowego użytku, co zapobiega możliwym zakażeniom krzyżowym. Stosowanie go jest bezpieczne i oszczędza czas na czyszczenie i dezynfekcję.

- > 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 cwieka gutaperkowego. Natychmiastowo nagrzewa się do zaprogramowanej temperatury 180° C lub 230° C. Pack występuje w obu wersjach urządzenia.

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-VD:

- > Pistolet EQ-VD.
- > EQ-V PACK (gorący plugger).
- > Baterie 3 szt.
- > Ładowarka.
- > Końcówki do EQ-V PACK (gorący plugger) Pack Tip F & FM, 2 szt.
- > Kartridż z gutaperką do pistoletu EQ-VD 25G, 10 szt.
- > Klucz do zaginania igieł.
- > Szczotka do czyszczenia.

Wersja EQ-VR

Wygodne dozowanie standardowych pałeczek gutaperki



Pistolet
na pałeczki
gutaperki

EQ-VR Gun (pistolet na pałeczki gutaperki)

Pistolet został zaprojektowany, aby aplikować rozgrzaną, płynną gutaperkę bezpośrednio do kanału korzeniowego. Do pistoletu EQ-VR 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 cwieka gutaperkowego. Natychmiastowo nagrzewa się do zaprogramowanej temperatury 180° C lub 230° C. Pack występuje w obu wersjach urządzenia.

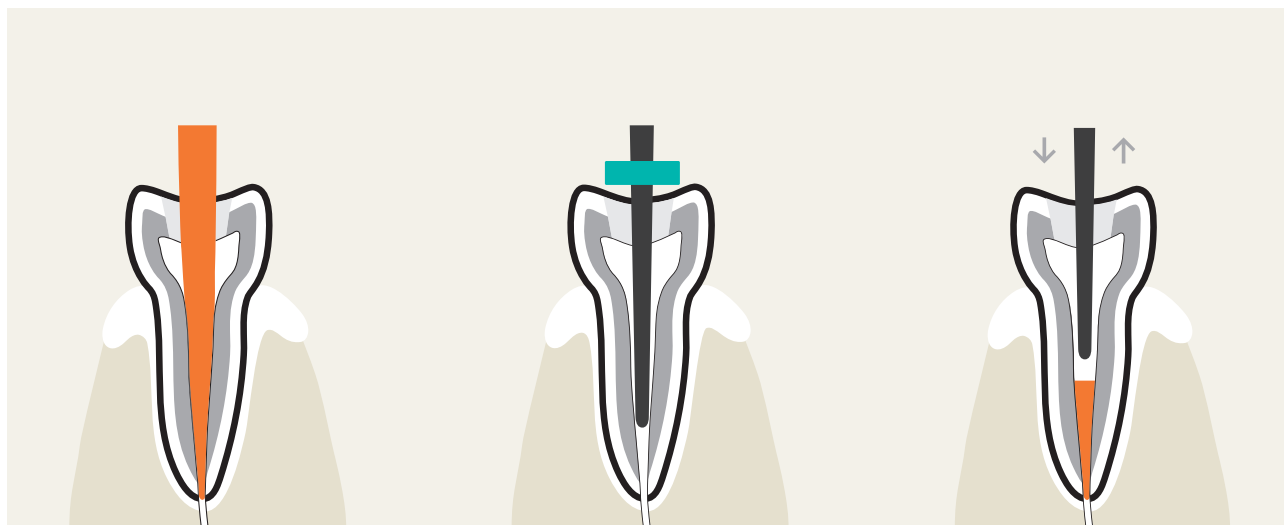
Wymiary (mm):	153 (W) x 27 (L) x 25 (H)
Waga:	90 g razem z baterią
Temperatura:	180° C, 230° C
Auto wyłączenie:	po 5 min.

Skład zestawu EQ-VR:

- > Pistolet EQ-VR.
- > EQ-V PACK (gorący plugger).
- > Baterie 3 szt.
- > Ładowarka.
- > Końcówki do EQ-V PACK (gorący plugger) Pack Tip F & FM, 2 szt.
- > Igła do pistoletu EQ-VR, rozmiar 25G, 6 szt.
- > Pałeczki gutaperki Gutta Percha Bar PLUS 100 szt.
- > Klucz do zaginania igieł.
- > Szczotka do czyszczenia.

Sekwencja wypełniania

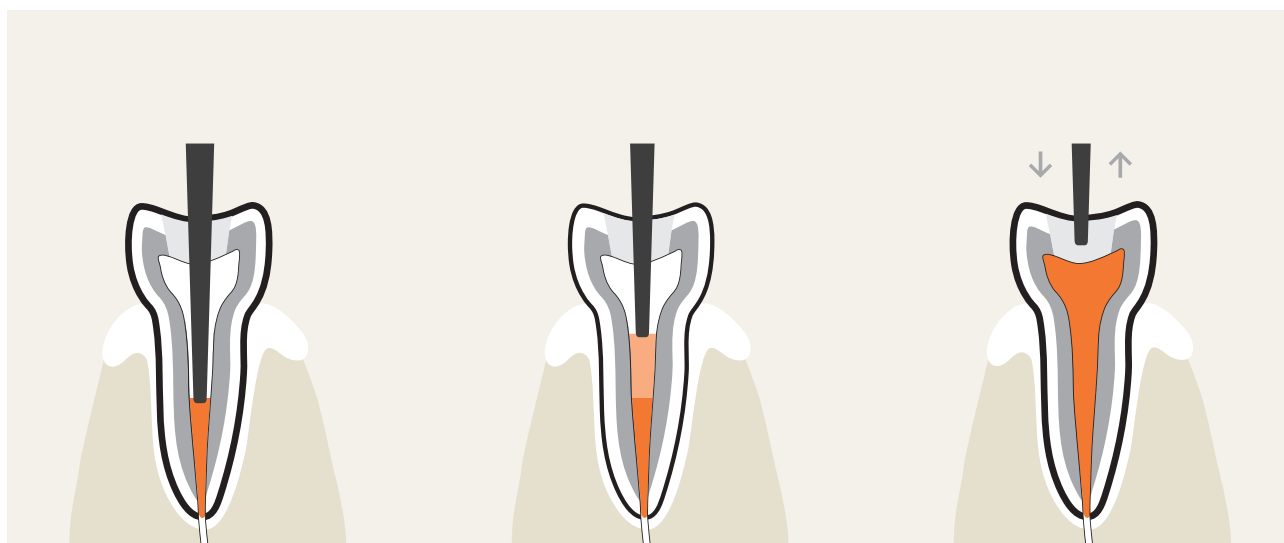
Szybkie, niezawodne i bezpieczne.



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 uszczelniającem, po czym wprowadź go do kanału. Usuń nadmiar gutaperki, wprowadzając EG-V Pack Tip na głębokość 4-6 mm poniżej długości roboczej. Skondensuj gutaperkę ręcznym pluggerem, tak aby całkowicie wypełnić okolice 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 do EQ-VD/EQ-VR



Kartridż z gutaperką do pistoletu EQ-VD

Specjalny, jednorazowy kartridż z igłą wypełnioną gutaperką. Stosowanie go jest bezpieczne i oszczędza czas na czyszczenie i dezynfekcję.

Rozmiary: 23G i 25G.

Ilość sztuk w opakowaniu - 10



Igły do pistoletu EQ-VR

Igła do pistoletu EQ-VR do samodzielnego uzupełniania pałeczkami gutaperki dołączonymi do zestawu.

Rozmiary: 23G i 25G.

Ilość sztuk w opakowaniu - 6



Pałeczki gutaperki Gutta Percha Bar PLUS 100 szt.

> Dopasowana do urządzenia wersji EQ-VR.

> 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 (F & FM)
- > 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 (3.7 V, 1620 mAh)
- > Do użytku zarówno z Pluggerem jak i Pistoletem
- > Ilość sztuk w opakowaniu - 1



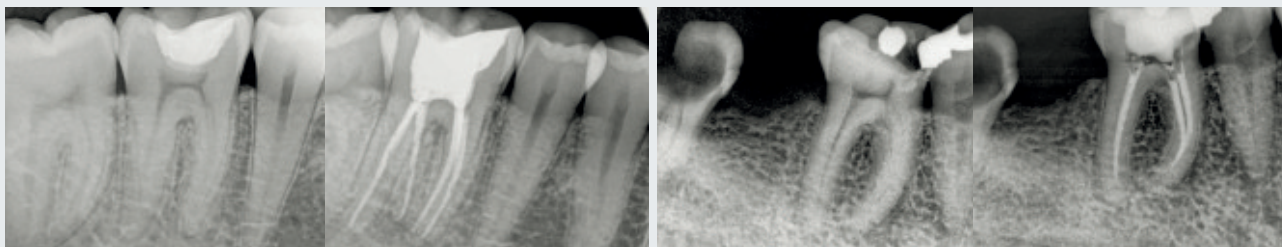
Klucz do zaginania igieł

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

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-VR, Pistolet EQ-VD	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	UR18500FK (Sanyo) 3.7 V, 1700 mAh
	Czas ładowania	3 godziny

Stożkowatość końcówek do gorącego pluggera EQ-V Pack

Rozmiar końcówki	Oznaczenie kolorem	Rozmiar końcówki	Taper (odchodzenie)
XF - 04	Zielony	30	4%
F - 06	Szary	40	6%
FM - 08	Żółty	50	8%
M - 10	Czerwony	60	10%
ML - 12	Niebieski	70	12%

Poldent sp. z o.o.
ul. Dzika 2
00-194 Warszawa
Tel.: 22 351 7 650 do 655
Fax: 22 351 7 679
poldent@poldent.pl
www.poldent.pl

Poldent®