

APEX LOCATER WOODPEX III PLUS TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Cihaz içerisinde yazılımı denetleyen kontrol aparatı bulunmalıdır.
- 2) Cihaz portative olmalı, kanal tedavisi esnasında Apex bölgesini **%98 tam ve hassas** şekilde bulunmalıdır.
- 3) Kanal eğesinin tüm kök kanalı boyunca canlı penetrasyonlarını hassas ve düzgün göstermelidir.
- 4) Kuru ve yaş kanallarda çalışma imkanı sağlamalı, ve dijital frekans sistemi olmalıdır.
- 5) Radyasyona maruz kalmadan hızlı ve güvenilir ölçümler sağlamalıdır.
- 6) Basit ve kolay kullanımı ve yüksek kontrastlı ışıklı ekranı olmalıdır.
- 7) Yüksek kontrastlı bir LCD ekranı olup renkli gösterge ve sayı değeri ile birlikte kanalın neresinde olduğu belirlenebilmelidir.
- 8) Anında ölçüm yapılabilmesi ve hemen ekranda görülebilmelidir.
- 9) Cihaz digital olup Cihaz üzerinde SES açıp kapama, apex için istenilen bölgeyi ayarlama tuşu bulunmalı ve batarya göstergeleri Cihaz üzerinde olmalıdır.
- 10) Sesli ve görsel uyarı sistemine sahip gösterge ekranı geniş olmalıdır.
- 11) Ekranda diş kökü ve apeksi resimli grafik olarak takip edilebilmelidir.
- 12) Cihaz üzerinde ölçüm değerleri (0.0 / 0.5 / 1.0 / 2.0) arasında ayarlanabilmelidir.
- 13) Ni-Ti eğelerle veya Manuel eğelerle rahat çalışılabilmeli ve kanal boyunca eğe ekrandan takip edilebilmelidir.
- 14) Şarj edilebilir tipte olmalı ve en fazla 3 saatte şarj olabilmeli ve şarj kullanım süresi full çalışmada en AZ 2 saat olmalıdır.
- 15) Pili 3.7 V/750mAh olmalıdır.
- 16) Ekranı 4.5 LCD' den küçük olmamalıdır.
- 17) Güç tüketimi 0,5 Watt olmalıdır.
- 18) Cihazın ağırlığı 336g olmalıdır.
- 19) Taşınabilir olup ebatları 84mm × 88 mm × 112 mm ergonomik olmalıdır.
- 20) Cihazla birlikte verilen klipsler sterilize edilebilmelidir.
- 21) Cihazın üzerinde parlak LCD ekranı, net görüntü ve farklı bir renk ile donatılmış olmalıdır.
- 22) Eğe apikal foramenti aştığı zaman, kırmızı çubuk görüntülenir olmalıdır.
- 23) Eğe apikal foramen tarafından yakın konuma gitti zaman, yeşil çubuklar görüntülenir olmalıdır. Katlanır, görsel açısını ayarlamak için kolay eğe apikal foramen ön bölgesini ulaştığında, beyaz çubuklar görüntülenir olmalıdır.
- 24) Ambalaj içerisinde; 1 adet Apex Locator, 1 adet ölçüm kablosu, 1 adet şarj aleti, en az 4 adet dudak klipsi, en az 2 adet eğe kısıkaçı, 1 adet touch probe ve Türkçe kullanım kılavuzu olmalıdır.

25) Orijinal ambalajında olmalı ve üzerinde marka/model, üretici firmanın adı ve logosu, malzemenin lot numarası ve seri numarası yazılı olmalıdır.