

MOBİL TAŞINABİLİR PERİAPİKAL RÖNTGEN CİHAZI
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kablosuz, taşınabilir, ergonomik, elde kullanım kolaylığı sağlayan röntgen sistemi olmalıdır.
2. Kullanım fonksiyonlarının belirlenebildiği LCD ekrana sahip olmalıdır. Bu ekranda pil seviyesi, pozlama zamanı ve APR menüsü görülmelidir.
3. Cihaz lityum çıkarılabilir batarya ile çalışmalıdır.
4. Tüp gerilimi 70 kV olmalıdır.
5. Tüp akımı maks.2 mA olmalıdır.
6. Röntgen tüpünün odak noktası en fazla 0.4 mm olmalıdır.
7. Toplam filtreleme en az 1.6 mmAL olmalıdır.
8. Kon uzunluğu odak noktasından en az 200 mm olmalıdır.
9. Işınlama zaman aralığı 0,01 saniye ile 1.2 ($\pm 0,2$) saniye arasında ayarlanabilir olmalıdır.
10. Cihazda analog ve dijital alıcı seçim modu, yetişkin ve çocuk modu, diş seçim modu bulunmalıdır.
11. Elde kullanım için 1,7 kg'dan ($\pm 5\%$) ağır olmamalıdır.
12. Dijital sensör ya da periapikal röntgen filmi ile kullanılabilir olmalıdır.
13. Tek tuşla manuel olarak ayarlama yapılabilmelidir.
14. Ebatları 240mm x 185mm x 150mm (± 3 mm) olmalıdır.
15. Kutu içinde şarj standı, servis ve kullanım kitapçığı olmalıdır.
16. 2 yıl garantili olmalıdır.