bulunmalıdır.

11. Cihazın dahili en az 64 GB (işletim sistemi dahil) hafızası olmalıdır.
12. Menü üzerinden ve skop üzerindeki butonlardan resim ve video kaydı yapılabilmeli, White Balance yapılabilmeli, Görüntü Dondurma sağlanabilmelidir. Kaydedilen görüntü ve videolar USB bellek ile transfer edilebilmelidir ve harici bir PC'ye taşınabilmelidir. Görüntüler JPEG, videolar MP4 formatında kaydedilmelidir.
13. Resimler için format JPG, videolar için format MP4 olmalıdır.
14. Skop butonlarına; White Balance, Zoom, Görüntü Alma, Video Kaydetme, Görüntüyü Dondurma ve görüntüyü tekrar aktif hale getirme özellikleri atanabilmelidir.
15. Şarj edilebilir lityum batarya kapasitesi en az 9500 mAh olmalıdır.
16. Batarya ile 5 saate kadar çalışabilmelidir.
17. Kolay taşınabilmesi ve ihtiyaç duyulan klinikte kullanılabilmesi için ağırlığı en fazla 2.7 Kg (±0.05 Kg) olmalıdır.
18. Monitör ölçüleri 386.4 (yükseklik) x 253.6 (genişlik) x 38.5 (derinlik) mm olmalıdır.
19. AC 100-240V 50/60Hz şehir cereyanında çalışmalıdır.
20. Video çıkış kapasitesi HDMI ve DVI aracılığıyla en az 1920 x 1080 piksel çözünürlükte olmalıdır.

Görüntüleme Ünitesi (Prosesör):

21. HD çözünürlük sağlamalıdır. 6.3 Fr, 7.5 Fr., 9 Fr. Disposable üreterorenoskoplar ve 3.2mm, 4.0mm ve 5.2mm Disposable sistoskoplar için aynı kalitede görüntü sunabilmelidir.
22. 6.3 Fr Disposable Flexible Üreterorenoskop ile tam uyumlu olmalıdır.
23. Görüntü ve video kaydı için USB portu bulunmalıdır.
24. Görüntü formatı 16:9 olmalıdır.
25. 0-7 arasında 8 adet parlaklık kontrol seviyesi bulunmalıdır.
26. FAT32 formatında dahili hafıza kartı bulunmalıdır.
27. İngilizce dahil çoklu dil desteği bulunmalıdır.
28. Ağırlığı azami 3.6 kg (+/- %10) olmalıdır.
29. Ölçüleri 377 x 281 x 82 mm olmalıdır.
30. Her 10 adet 6.3 Fr Disposable Flexible Üreterorenoskop için, kullanıcı hekimin tercihine göre; yukarıdaki özelliklere sahip 1 adet LCD Görüntüleme Monitörü 8" veya 1 adet Görüntüleme Ünitesi (prosesör), ve tamamlayıcı aksesuarları, mülkiyeti tedarikçi firmada kalmak koşulu ile ürünler bitene kadar sağlık tesisine kullanım amaçlı bırakılmalıdır.

MCBÜ Hafsa Sultan Hastanesi
Dr. Öğretim Üyesi
Ali Can ARSUZ
Diş Tes. No: 151397
Uzm. Tes. No: 129963