

RADYOVİZYOGRAFİ CİHAZI

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. RVG USB bağlantılı olmalı ve başka hiçbir bağlantıya ihtiyaç duymadan (elektrik bağlantısı gibi) uygun bilgisayar sistemine bağlanabilir özelliklerde olmalıdır.
2. RVG sensörünün aktif alanı en az 20x30 mm olmalıdır.
3. RVG sistemi CMOS teknolojisine haiz olmalıdır.
4. RVG sisteminde veri aktarımı sadece USB bağlantısı ile sağlanmalıdır.
5. Sensör piksel boyutu 20 mikrometreden büyük olmamalıdır.
6. Cihazın teorik çözünürlüğü en az 25 lp/mm olmalıdır.
7. Cihaz en az 12 bit gri skalasına sahip olmalıdır.
8. Cihaz ın standart kablosu en az 2.6 m olmalıdır.
9. Cihaz beraberinde görüntüleme yazılımı verilecektir. Bu yazılım temel görüntü işleme (kontrast ve parlaklık ayarı, büyütme/küçültme, vb.) fonksiyonlarına haiz olmalıdır.