**Inverted Kameralı Mikroskop Teknik Özellikler**

-Mikroskop hücre ve doku kültürü çalışmalarına uygun inverted özellikte olmalıdır.

-Mikroskobun 45 derece eğimli trinoküler başlığı bulunmalı, gözler arası mesafe 54-75 mm arasında ayarlanabilmelidir.

-Mikroskobun tablası en az 250x230mm boyutlarında olmalı, tabla üzerinde lam, petri ve flask tutabilen universal ayarlanabilen tutucu olmalıdır. (hücre kültürü dish tutucusu olmalıdır). Bu tabla üzerinde sağa-sola ve öne-arkaya en az 120x78 mm hareket eden, hassas milimetrik taksimatlı şaryosu bulunmalıdır.

-Üzerindeki objektiflerin çözünürlüğü en az şu değerlerde olmalıdır: 10x/0.25, 20x/0.40, 40x/0.60 Mikroskop USB arayüzü ile direkt olarak bilgisayara bağlanabilmeli ve mikroskoba ait firmware ayarlamaları bu bağlantı sayesinde PC üzerinden yapılabilmelidir.

-Mikroskobun yüksek güçlü LED aydınlatma düzeneği olmalıdır.

-Kameralı olmalı ve kamerası en az 10 Mpiksel etkin piksel çözünürlüğünde olup, 3584 x 2746 piksel çözünürlüğünde görüntü aktarabilmeli ve entegre SD kart üzerine kayıt yapabilmelidir ve RGB filtre.

-Firma garanti kapsamında teknik servis hizmeti verebilmelidir. Cihaz imalat hatalarına karşı 2 yıl ücretsiz, ayrıca 10 yıl ücreti karşılığı yedek parça ve servis garantili olmalıdır.