

BiA MED



**MC-106
CRYO**

**digital & auto
controller surgical unit**

MC-106 Cryo cihazı 220 V. 50 hz. şehir ceyanı ile çalışmaktadır. Elektronik ve mekanik özelliklere sahip, otokontrollü, dijital ve termal bir sistemdir. İnilmek istenen eksi dereceleri otomatik olarak kontrol edebilmekte, ayrıca istendiğinde manuel olarak kullanılabilir. Örnek; hekim - 60 derece ile çalışmak istiyorsa, cihaz -60 dereceyi \pm 5 derece sapma ile kontrol edebilir. Ayak pedalı basılı tutulduğu sürece istenen dereceye otomatik olarak iner, hafızaya yüklenmiş olan derecede (maksimum \pm 5 derece sapma ile) çalışmaya devam eder. İstlenen dereceyi sürekli sabit tutabilmektedir. De-frost; Ayak pedalı bırakıldığında termal sistem devreye girerek probun 3-4 saniye gibi kısa bir zamanda de-frost olmasını sağlamaktadır. Cihaz minimum 750 psi CO2 ve N2O gazı ile çalışmaktadır. Azot-protoksit veya karbon-dioksit seçiminde cihaz üzerinde herhangi bir modifikasyona ihtiyaç yoktur. Cihaz üzerinde çalışma aralığını (min./max.) gösteren yüksek basınç manometresi ve regülasyon sistemi bulunmaktadır. Aksesuar bağlantı elemanları anahtar gerektirmeyen vidalama sistemi sayesinde el ile kolayca yerine monte edilebilmektedir. Sabit cryo problemleri gaz sterilizasyonuna uygundur. Formaldehit, Etilen-oksit v.b. Cihaz üzerinde gaz bloke etme ve ani tahliye valfi mevcuttur. MC-106 Cryo cihazı oftalmoloj amaçlı her türlü müdahaleye cevap verebilen üstün özelliklere sahiptir. Cihaz ile birlikte verilen problemler haricinde çok çeşitli özel problemler mevcuttur (opsiyonel). Tüp ve cihaz taşıyıcı sehpa tekerlekli ve iki raflıdır. Aksesuarları muhafaza edebilmek için bir çekmecesini bulunmaktadır. Tüp kapalı kabine monte edilmekte ve dışarıdan görülmemektedir. Sehpa üzerinde prob için asma yeri bulunmaktadır. Firmamız cihazı hastanede ilgili servise kurarak, personele cihaz kullanıcı eğitimini yerinde vermektedir. Cihaz imalat hatalarına karşı 2 yıl ücretsiz, 10 yıl ücretli bakım onarım ve yedek parça garantilidir.



çeşitli göz problemleri