



T.C.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi  
TEKNİK ŞARTNAME

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 45131

Düzenleme Tarihi : 13.03.2018

KOD : J06-060425 / J03-031701  
MALZEME ADI : ELEKTRONİK KONTROLLÜ CERRAHİ MOTOR BATARYASI.

- Lityum İyon Batarya, motor ve kontrol ünitesi tamamı birlikte olmalıdır.
- Batarya Güç Ünitesi, steril edilmediği için motorun ve elektronik devrelerin otoklavda yüksek ısıya çıkıp ani soğuyarak çalışma ömrünü azaltmasının önüne geçilebilmelidir.
- Bataryası 25.2 Volt, 1.2 Amper olmalıdır. Bataryası Li-Ion pil olacağından hafıza etkisi (memory effect) olmamalıdır.
- Batarya şarj durumu üzerindeki göstergeden okunabilmelidir. Batarya Güç Ünitesi üzerinde tamir gerektiğinde yanacak ışıklı gösterge olmalıdır.
- Gerektiğinde batarya, kontrol ünitesi ve motoru kontrol edebilecek bilgi sistemi olmalıdır. 1 saatten az bir zamanda şarj olabilmelidir.
- Batarya, kullanılmazken kendi kendine deşarj olmamalıdır.
- Deşarj koruma özelliği olmalı, bu özelliği sayesinde batarya kapasitesi ve yaşam süresi korunmalıdır.
- 10-40 °C arası sıcaklıkta çalıştırılabilirmeli, -20 - +50 °C arası sıcaklıkta taşınabilirmeli veya saklanabilirmelidir.
- Steril edilmemeli, steril koşullar batarya kutusu ve steril transfer kapağı ile sağlanmalıdır.
- Hastanemizde kullanılan sistemle uyumlu olmalıdır.

HAZIRLAYANLAR

Doç.Dr. Mustafa ARSLAN  
T.C.Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
Dip.No: 7716-Dip.Tes.No: 80005

ONAYLAYAN

Prof.Dr.Ömer KURTİPEK  
T.C.GÜ.T.F. Gazi Hastanesi  
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON  
Dip. Teschil No: 42474