



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

İSTEĞİ YAPAN BİRİM

Şartname Numarası : 45372

Düzenleme Tarihi : 04.04.2018

KOD : J03-031791 /

MALZEME ADI : GÜÇ KAYNAĞI.

- 1- Lityum İyon Batarya, motor ve kontrol ünitesi tamamı birlikte olmalıdır.
- 2- Batarya Güç Ünitesi, steril edilmediği için motorun ve elektronik devrelerin otoklavda yüksek ısıya çıkıp ani soğuyarak çalışma ömrünü azaltmasının önüne geçilebilmelidir.
- 3- Bataryası 25.2 Volt, 1.2 Amper olmalıdır. Bataryası Li-Ion pil olacağından hafıza etkisi (memory effect) olmamalıdır.
- 4- Batarya şarj durumu üzerindeki göstergeden okunabilmelidir. Batarya Güç Ünitesi üzerinde tamir gerektiğinde yanacak ışıklı gösterge olmalıdır.
- 5- Gerektiğinde batarya, kontrol ünitesi ve motoru kontrol edebilecek bilgi sistemi olmalıdır. 1 saatten az bir zamanda şarj olabilmelidir.
- 6- Batarya, kullanılmazken kendi kendine deşarj olmamalıdır.
- 7- Deşarj koruma özelliği olmalı, bu özelliği sayesinde batarya kapasitesi ve yaşam süresi korunmalıdır.
- 8- 10-40 °C arası sıcaklıkta çalıştırılabilirmeli, -20 - +50 °C arası sıcaklıkta taşınabilirmeli veya saklanabilirmelidir.
- 9- Steril edilmemeli, steril koşullar batarya kutusu ve steril transfer kapağı ile sağlanmalıdır.
- 10- Hastanemizde kullanılan sistemle uyumlu olmalıdır.

HAZIRLAYANLAR

Prof.Dr. Ulsunay TAMATLI
T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
Ortopedi ve Travmatoloji
Dip. No: 234011-608
Dip.Tes. No: 1942

Prof.Dr. Ömer KURTIPEK
T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
ANESTEZİ
Dip. No: 234011-608
Dip.Tes. No: 1942

ONAYLAYAN