

TAVANA MONTE, DİK TİP, ÇİFT KOLLU, MOTORLU AMELİYATHANE PENDANT ÜNİTESİ

1. Operasyon'el ekipmanların yerleşimini, tıbbi gaz ve kablo yönetimini sağlamak üzere tavana tek noktadan monte, kollardan bir tanesi elektrik motoru destekli olmak üzere çift kollu tıbbi pendant kurulumu yapılacaktır.
2. Ürünler 07.06.2011 tarih ve 27957 sayılı resmi gazete yayınlanan Tıbbi Cihaz Yönetmeliğinin 3. Maddesinin (o) bendi kapsamında belirtilen araçlar doğrultusunda kullanılacaktır.
3. Ürünler Ürün Takip Sistemi üzerinde kayıtlı ve aktif durumda olmalıdır.
4. Ürünler işçilik ve üretim hatalarına karşı en az 24 (yirmi dört) ay garantili olacaktır.
5. Kollardan bir tanesi elektrik motoru vasıtasıyla aşağı yukarı yönde en az 600 mm hareket edebilmelidir.
6. Pendant sistemine ait olan yatay kol uzunluklarının toplamı (orijinal kataloglardaki kol uzunluklarının aritmetik toplamıdır) motorlu pendant için iki eklemlili 1750mm —1850mm, motorsuz pendant için iki eklemlili 1250mm —1550mm aralığında olmalıdır. Ürüne ait orijinal dökümanlarda bu özellikler gösterilmelidir.
7. Her pendantta, elektrik ve gaz prizlerinin bulunduğu, cihaz taşıyıcı raf ve diğer aksesuarların takılabileceği en az 1500mm boyunda bir başlık kısmına (konsola) sahip olmalıdır.
8. Her bir konsolun genişliği en çok 430mm* 310mm ölçülerinde olmalıdır.
9. Her bir pendant konsolu (motorlu ve / veya motorsuz) yük taşıma kapasitesi en az 180 kg olmalıdır.
10. Tavana bağlı olan ana pendant kolu kendi eksenini etrafında minimum 270° dönebilmeli. Pendant kolları kendi eksenini etrafında en az 330° derece dönebilmelidir. Hareket ettirilen pendant sistemi istenilen noktada durağan kalabilmesi için kullanıcının rahatlıkla kontrol edebileceği şekilde buton kontrollü pnömatik fren sistemine sahip olmalıdır. Pendantın asılı bulunduğu mahaldeki, sabit hareketsiz nesnelere (duvar, kapı, pencere) çarpmaması için en az 15° lik açılarda sabitlenebilmelidir. Fren sistemi kontrol butonu/butonları konsol üzerinde yer almalıdır. Fren kontrol butonları renk kodlu olmalı ve her bir kol ayrı ayrı kontrol edilebilmelidir. Bir kolun hareketi sırasında diğer kol düğmesine basılmadığı sürece hareket etmemelidir.
11. Pendant sistemi üzerinde toplamda; 4 adet çift eklemlili taşıyıcı kol ve 2 adet serum askısı bulunacaktır.
12. Pendant sistemi üzerinde toplamda; 2 adet çift eklemlili VESA adaptörlü monitör ve/veya ekran taşıyıcı kol bulunacaktır.
13. Konsol üzerine en az 65 adet komponent (gaz prizi, elektrik prizi, data v.b.) bağlanacak yapıda olmalıdır. Ürüne ait orijinal dökümanlarda bu özellikler gösterilmelidir.
14. İçer bir konsol üzerinde, 880x480 mm boyutlarında taşıma kapasitesi en az 40 kg olan, 4 (dört) adet taşıyıcı raf bulunmalıdır. Rafların her iki yanında gerekli aksesuarların takılması için 10*25mm ölçülerinde raylar olmalıdır. Rafların bir tanesinin altına montajlanmış 2(iki) adet çekmece bulunmalıdır.
15. Teklif veren firmalar laboratuvar düzeni ve pendant porejesi ile ilgili saha kesif çalışması yapmalı ve ilgili personele bilgi vererek ilerlenmelidir.
16. Her bir pendant konsolu üzerinde aşağıdaki adetlerde komponent bulunmalıdır.
 - Kapaklı ve Led ışıdır Elektrik Prizi : 24 Adet
 - Topraklama Nodu : 24 Adet
 - Oksijen prizi (DIN 13260-2 ve ISO 9170-1) : 1 Adet
 - Yakum prizi (DIN 13260-2 ve ISO 9170-1) : 1 Adet
 - Hava (4 bar) prizi (DIN 13260-2 ve ISO 9170-1) : 1 Adet
 - Çiftli data prizi : 3 Adet
 - Provizyon boşluğu : 4 Adet
 - Kablo saklama kanalı (Konsol Boyunda) : 2 Adet
 - Yatay Aksesuar Rayı (25x10xmin 180mm) : 1 Adet
 - Dikey Aksesuar Rayı (25x 10xkonsol boyunca) : 2 Adet
 - Üçlü kanca : 5 Adet

Olgun SAGLAM
Koroner Anjiyografi
Birim Sorumlusu
Y.

Doç. Dr. Kenan İ. Başer
DR115176

Doç. Dr. Safa ÜNAL
Ankara Sağlık Hastanesi
Kardiyoloji Uzmanı
Diyet. No: 152290