

ID Akış Sensörü Teknik Şartnamesi

1. Sensör hastane bünyesinde kullanılan Draeger marka anestezi cihazı ve ventilatörlerin orijinal parçası olmalıdır.
2. Akış sensörü tidal hacim ölçmek için kullanılmalı ve iki ucu açık silindirik şeffaf bir yapıda olmalıdır.
3. Akış sensörü "Sıcak Tel Anemometrisi" prensibi ile çalışmalıdır.
4. Akış sensörü polikarbonat (PC) ve ABC'den (Acrylonitrilebutadienestyrene) üretilmiş olmalıdır.
5. RFID (Radyo Frenkans Tanıma) özelliği olan yeni nesil cihazlar ile tam uyumlu çalışmalıdır. Firmalar bu özelliği cihaz üzerinde gösterebilmelidir.
6. Akış sensörün üzerinde RFID teknolojisi ile çalışan Infinity ID etiketi bulunmalıdır. Bu teknoloji sayesinde cihaz sensörün kullanım süresini ve uyumluluğunu denetleyebilmelidir.
7. Akış sensörü ekspirasyon hattına servise ihtiyaç duymadan bulunduğu cihaza kullanıcı tarafından kolayca yerleştirilebilmelidir.
8. Akış sensörü kullanma kılavuzunda belirtilen dezenfektasyon maddeleri ve muadilleri ile dezenfekte edilebilmelidir.
9. Sensör tek bir paket içerisinde 5 adet olmalıdır.
10. Sensörün takılacağı cihazın üretici firması tarafından verilmiş, cihaz ile tam uyumlu çalıştığını gösterir uyumluluk belgesi komisyona sunulmalıdır.
11. Paket üzerinde firmanın adı ve parça numarası belirtilmiş olmalıdır.
12. Tüm parçalar tek bir firma ürünü olmalıdır toplama parçalardan oluşmamalıdır. Numune onayı alınacaktır.
13. Sensör ventilatör ve anestezi cihazı ile yapılan resistans ve kaçak testlerinden geçebilmelidir. Sensörler test edilecektir.
14. Firmalar satmış oldukları ürün için tek yetki belgesi ve ilgili cihaz için son 3 yıl içinde alınmış teknik eğitim sertifikası sunmalıdır.
15. Sensör üretim hatalarına karşı 1 yıl firma garantisi altında olmalıdır.

Prof. Dr. Demet TOK
Dip. Tes. No: 30981-42843
İnşaat Mühür ve Tezlinması A.Ş.