

## FLOW SENSÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Bölümde bulunan anestezi cihazının (DATEX) orijinal parçası olacaktır.
2. Sensör hastadan dönen veya hastaya giden tidal volüm, frekans ve flowları ölçebilir özellikte olmalıdır.
3. Flow sensörler vasıtasıyla hastaya giden veya dönen değerler eksiksiz ve minimum hataya göre dizayn edilmiş olmalıdır.
4. Flow sensör, basınç farkı tekniğine göre çalışacak yapıda olmalı, içerisinde herhangi bir aktif eleman (ısınan tel tekniği olmayacaktır) içermemelidir.
5. Flow sensörün metal-reusable ve plastik olmak üzere iki farklı çeşidi olmalıdır.
6. Flow sensör metal yapıda ise otoklav edilip edilmeyeceği üzerinde yazmalı ve kaç derecede otoklav edilebileceği üstünde belirtilmiş olmalıdır.
7. Cihaza ait sensörler inspiratuar; hastaya gidecek olan değerlerin ölçümü için ekspiratuar hastadan dönen değerlerin basınç farkı ölçüm tekniğini kullanacak ve içinde bulunan dijital memory tipi ile bu bilgileri cihaza aktaracaktır.
8. Flow sensörün cihaza takılıp çıkartılması kolay olmalıdır.
9. Malzeme cihaz üzerinde denendikten sonra kabul edilecektir.
10. Teklif veren firmalar flow sensör ihtiyac gerektiren cihazların teknik servisini verme yetkili oldukları belgeleri teklifleri ile birlikte sunmalıdırlar.
11. UBB ve ÜTS kaydı olmalıdır.

  
Yrd.Doç.Dr.Arzu KEFİ  
CBÜTF Anest.ve Rean.AD  
Dip. No, 9543 - Tescil No: 100366