

**UYKU LABORATUVARI EMBLA N7000 MODEL POLİSOMNOGRAFİ CİHAZI  
UYUMLU SENSÖR SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. 2 adet termistör verilmelidir. Oral ve nasal sinyalleri tek kanalda göstermelidir. Esnek plastik kaplı 1 adet oral, iki adet nasal proba aship olmalıdır. Hem yetişkin hem de çocuk hastalarda kullanılabilir. Temas korumalı key tipi konnektöre sahip olmalıdır.
2. 2 adet horlama sensörü verilmelidir. Herbir sensör, Embla N7000 tipi uyku kayıt ünitesine bağlanabilir olmalıdır. Horlamayı algılayan piezo-elektrik sensörü olmalıdır. Bir adet temas korumalı anahtar konnektöre sahip olmalıdır. Kablo boyu 200 cm olmalıdır. Yuvarlak elastik termo-plastik disk şeklinde olmalıdır.
3. 1 adet oksimetre sensörü verilmelidir. Büyükler için tekrar kullanılabilir olmalıdır. Oksijen saturasyonunu ve nabızı ölçebilir olmalıdır. Embla N7000 tipi uyku kayıt ünitesine bağlanabilir olmalıdır.
4. 2 adet EKG Elektrod kablosu verilmelidir. Herbir elektrod, Embla N7000 tipi uyku kayıt ünitesine bağlanabilir olmalıdır. Latex içermemelidir. Cihaza bağlanan kısım 1.5 mm. temas korumalı olmalıdır. Tekrar kullanılabilir özellikte olmalıdır. EKG kaydı için özel üretilmiş olmalıdır. EKG kablolarının boyu 200cm olmalıdır.
5. 2 adet toraks efor kemer kilidi verilmelidir. Herbir toraks efor kemer kilidi Embla N7000 uyku cihazları ile uyumlu olmalıdır. Tek kullanımlık RIP solunum efor kemerlerinin bağlanabileceği tipte olmalıdır. Kablo uzunluğu 40 cm. olmalıdır. Ayırdedici olması için mavi renkte 2 pin konnektöre sahip olmalıdır.
6. 2 adet abdomen efor kemer kilidi verilmelidir. Herbir toraks efor kemer kilidi Embla N7000 uyku cihazları ile uyumlu olmalıdır. Tek kullanımlık RIP solunum efor kemerlerinin bağlanabileceği tipte olmalıdır. Kablo uzunluğu 70 cm. olmalıdır. Ayırdedici olması için sarı renkte 2 pin konnektöre sahip olmalıdır.
7. 2 adet bacak EMG elektrodu verilmelidir. Herbir elektrod, Embla N7000 VE S7000 tipi uyku kayıt ünitesine bağlanabilir özellikte, 300 cm. uzunlukta, cihaza bağlanan kısmı 1.5 mm. temas korumalı, Snap on (çıtıçtı) özelliğe sahip, bacak hareketlerini ölçebilmek için tek kullanımlık elektrodlarla kullanıma uygun olmalıdır.
8. 1 adet oksimetre XPOD verilecektir. Oksimetre, hem büyükler hemde pediatrik hastalar için tekrar kullanılabilir parmak ucu flex sensörler ile çalışabilir olmalıdır. Oksimetrenin, oksijen Saturasyon aralığı 0 ile 100% aralığında olmalı ve 3Hz olmalıdır. Oksimetrenin nabız ölçüm aralığı dakikada 18 ile 321 atış olmalıdır. Oksimetre oksijen saturasyonunu, nabızı, pletismografiyi ve HRyi ölçebilir olmalıdır. Oksimetrenin ağırlığı 75gr. Olmalıdır. Oksimetre hasta izolasyonu IEC 60601-1 standartlarına uygun

olmalıdır. Oksimetre, Embla marka polisomnografi cihazı kayıt ünitesine bağlanabilir olmalıdır.

9. Verilecek olan sensor seti için teklif veren firmalar üretici ya da ithalatçı firmadan alınan yetki belgelerini teklifle birlikte hastanemize sunacaklardır.
10. Hastanemiz gerekli gördüğü takdirde numune isteminde bulunabilir. Tedarikçi firmalar numunelerini hastanenin istediği tarihte temin edeceklerdir.