

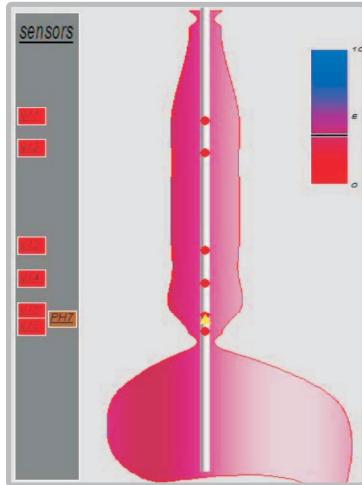
BLU RUNNER

Empedans, ph ve Gastroözefageal basınç ölçme cihazı

Blurunner rev.4, gastroözefageal çalışmalarda empedans, ph ve basıncı kaydetmede kullanılan birleşik yada tekil bir üründür.

BLU RUNNER rev.4 kendine has (eşsiz) özelliklere sahiptir.

- En az 8 empedans kanalına kadar birleşik yada tekil kayıt alma, 4 ph kanalı ve 8 basınç kanalı,
- Otomatik ve manuel analize olanak veren çok amaçlı yazılım,
- 3.5 inch geniş renk grafikleri izlerin takip edilmesinde gerçek zamanlı gözleme imkanı verir ki buda Blu Runner'a özgü eşsiz bir özellik,
- Gezici(seyyar) bir enstrüman olarak kullanılabilen gibi(96 saatte kadar uzun test kayıtları), wireless teknoloji ile kişisel bilgisayara bağlanarak sabit bir enstrüman olarak ta kullanılabilir.
- Dahili postural sensör ile donatılmıştır.
- İlerde olması muhtemel genişlemeler ve diğer sistemlere de bağlanabilmesi adına harici port ile donatılmıştır.



BLU RUNNER Rev.4

Teknik Özellikleri:

- Sabit modda (ETRX2) ZigBee wireless teknolojisi vasıtasiyla Pc ye bağlanma
- Gelecekteki genişlemeler için ilave port özelliği
- Renkli ekran dokunmatik ekran TFT 320(RGB)*240 3,5inch
- Hafıza kartı:MMC-RS 1024MB yada daha yüksek
- Hastanın bizzat kendisi tarafından semptomlar,yemekler ve diğer olayların saptanmasına olanak veren 5 adet kullanıcı olayı butonu
- Hastadaki postural değişiklikleri otomatik kaydeden postural sensor
- Tarih ve saat'e göre pil back-upına sahip dahili saat

Kanallar:

- En az 8 empedans kanalına kadar
- 4 ph kanalına kadar (ISFET, antimoni ve cam)
- 8 basınç kanalına kadar
- 12 bit ADC çözünürlük

Bağlayıcılar (Üst Panel)

- RJ45 10 kablo ucu (pins) empedans için
- RJ45 6 kablo ucu (pins) ph için
- RJ45 8 kablo ucu(pins) ph (ISFET) için
- ODU 19 kablo ucu (pins) basınç kanalları için



Gezici Modda maksimum Konfigürasyonun izin verdiği:

Her biri 50 hz de en az 8 empedans kanalı, 1 hz de 4 pH kanalı ve herbiri 10 hz de 8 basınç kanalı.

Güç Tedariği (Power Supply):

- 2 adet şarj edilebilen batarya AA
- Sabit tetkik(inceleme)için harici güç tedariği (medikal tip)

Hafıza kartı yoluyla mirma yazılımı güncellemesi

- Teknik veriler herhangi bir bildirim olmaksızın değiştirilebilir.