

O₂ (OKSİJEN) SENSÖRÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Cosmed Fitmate İndirekt kalorimetre cihazına uyumlu olmalıdır.
- 2- Ölçüm aralığı 0 - 25 % O₂ (Oksijen) olmalıdır.
- 3- Tepki zamanı 120 ms olmalıdır.
- 4- Doğruluğu +/- % 0,05 O₂ olmalıdır.
- 5- Çözünürlüğü 0.01 % olmalıdır.
- 6- Oksijen sensörü Necmettin Erbakan Üniversitesi Nezahat Keleşoğlu Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü'nde yer alan Cosmed Fitmate İndirekt kalorimetre cihazına firma yetkilisi tarafından takılıp test edilmelidir.

PİL TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Pil Cosmed Fitmate İndirekt kalorimetre cihazına uyumlu olmalıdır.
- 2- Şarj edilebilir ve orijinal üretici firma garantisinde olmalıdır.

ŞARJ CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Şarj cihazı Cosmed Fitmate İndirekt kalorimetre cihazına uyumlu olmalıdır.
- 2- İndirekt kalorimetre cihazının pili şarj olurken adaptörün üzerinde ışık ile izleme imkânı olmalıdır.

TERMAL (PRİNER) KAĞIDI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Printer kağıdı Cosmed Fitmate İndirekt kalorimetre cihazına uyumlu olmalıdır.
- 2- Printer kâğıdı ısıya duyarlı olmalıdır.
- 3- Printer kâğıdı cihazının kağıt yuvasına tam oturmalı ve cihazın kapağı kapatılabilir olmalıdır.
- 4- Thermal printer kâğıdın boyutları 110X30 mm olmalıdır.

RMR MASKE Kafa Tutucu TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Cosmed Fitmate İndirekt kalorimetre maskelerine (small ve medium) uygun olmalıdır.
- 2- Yıkanebilir olmalıdır.
- 3- Test yapılan kişinin kafasına göre boyutları ayarlanabilir olmalıdır.

VO₂ MAX TEST MASKESİ (ÇOK KULLANIMLI) TEKNİK ŞARTNAMESİ

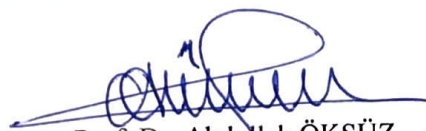
- 1- Cosmed Fitmate İndirekt kalorimetre flowmetresinin takılmasına uygun olmalıdır.
- 2- Maske çok kullanımlık olmalı dezenfekte edilmeye müsait olmalıdır.
- 3- Maske silikondan yapılmış olmalıdır.
- 4- Maske (S, M, L) boyutlarında olmalıdır.
- 5- Maske ağız ve burnu tamamen örtebilmeli ve hava kaçağı olmamalıdır.

VO₂ MAX TEST MASKESİ (ÇOK KULLANIMLI) ADAPTÖRÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Adaptör Cosmed Fitmate İndirekt kalorimetre marka çok kullanımlık VO₂ Max test maskeleri için uyumlu olmalıdır.
- 2- Adaptör siyah renkli ve maskeye uyumlu olacak şekilde olmalıdır.

07.03.2024
S. Alkan

Öğr. Gör. Dr. Şenay Burçin ALKAN
Teknik Üye


Prof. Dr. Abdullah ÖKSÜZ
Teknik Üye