

FLUKE®**Biomedical**

ProSim SPOT Light

Teknik Veriler



Özel ergonomik tasarımı ile, ProSim SPOT Light kullanımı kolay ve el tipi cihazlarda ilk kapsamlı SpO₂ fonksiyon test cihazıdır. SPOT Light pulse oksimetre fonksiyon testi için özel olarak tasarlanmış ve marketteki en hızlı ve kullanımı en kolay cihaz olmasını sağlayan 3 adet kişisel ayar sayesinde kullanıcılara hafiflik ve esneklik sağlar. 3 basit butonu ve yardımcı ekranı sayesinde parametrelerin kolaylıkla değiştirilmesini sağlar ve pulse oksimetreye gönderilen her bir sinyal kolaylıkla takip edilir. Değiştirilebilir uzun ömürlü bataryası sayesinde tüm gün boyunca bölünmeden ve beslemeye bağlantı gerektirmeden çalışmayı sağlar.

SPOT Light hastabaşı monitöre veya pulse oksimetreye SpO₂ saturasyon, kalp atımı, perfüzyon, iletim, artefakt gürültüsü ve 8 farklı üreticinin özel r-eğrisini göndermek için saniyeler içinde kurulur. Günlük kullanımdan kaynaklanan taşıma stresi, oda'dan odaya ve cihazdan cihaza taşıma ve çalışma alanlarında bazen meydana gelen düşmelere karşı korumalı şekilde tasarlanmıştır.

Artık çoğu medikal cihaz dahili pulse oksimetreye sahiptir. SPOT Light modern cihaz testlerini hızlı ve kolay bir şekilde yapmak için diğer Fluke Biomedical ürünleriyle eşlenebilir. Pulse oksimetrelili defibrilatörü test etmek için? Impulse 70000 Defibrilatör Analizörü ile eşlenmiş SPOT Light günümüzde piyasadaki herhangi bir harici defibrilatörü test etmenizi sağlar. Değerlendirme gerektiren çok sayıda yeni hasta başı monitörünüzü var? ProSim 4 ile eşlenmiş SPOT Light bu görevi günler yerine saatler içinde gerçekleştirmenizi sağlar.

Anahtar Özellikler

- Küçük, taşınabilir ve hafif
- Geniş, okuması kolay LCD ekran
- Şarj edilebilir batarya minimum 10 saat çalışır
- Sinyal gücü göstergesi
- %80 den %100 e SpO₂ Saturasyonu
- Atım Oranı: 30 dan 245 BPM e
- Perfüzyon: 0.2 %, 2 % ve 10 %
- İletim: koyu/kalın, normal ve açık/ince
- Artefaktlar: solunum ve ortam ışığı
- R-eğrileri: Masimo, Nellcor ve Nonin dahil 8 adet

Özellikler

Fiziksel Özellikler	
Ekran	21/4" x 11/2" LCD ekran
Boyutlar (ExBxY)	12.2 cm x 9.7 cm x 4.8 cm (4.8 in x 3.8 in x 1.9 in)
Ağırlık	250 gr.
Elektriksel özellikler	
Batarya	
Tip	Şarj Edilebilir Lithium-Ion
Şarj Süresi	Yaklaşık 2 saat
Çalışma Süresi	Yaklaşık 10 saat
AC adaptör	
Giriş Gerilimi	100 V ac ile 240 V ac arasında
Giriş Frekansı	50/60 Hz
Giriş Akımı	0.5 A (rms)
Çıkış Gerilimi	6 V dc
Çevresel Özellikler	
Çalışma sıcaklığı	0 °C ile 35 °C (32 °F ile 122 °F)
Saklama Sıcaklığı	-35 °C ile 50 °C (-31 °F ile 122 °F)
Çalışma Nemi	20 % ile 80 % RH (yoğuşmasız)
Ölçümler	
SpO ₂ saturasyonu	80 %, 85 %, 90 %, 95 %, 97 %, 98 %, 99 % and 100 %
Atım Oranı	30, 60, 80, 100, 120, 150 and 245 BPM
Perfüzyon oranı	0.2 %, 2 % and 10 %
İletim Seviyesi (parmak)	Koyu/Kalın, Normal ve Açık/İnce
Artifaklar	Solunum veya ortam ışığı (50 Hz veya 60 Hz)



Sipariş Bilgileri**Modeller/Tanımlamalar**

- 4111101 ProSim SPOT Light SPO2 Fonksiyonel Test Cihazı, USA
4142735 ProSim SPOT Light SPO2 Fonksiyonel Test Cihazı, Schuko
4142747 ProSim SPOT Light SPO2 Fonksiyonel Test Cihazı, UK
4142758 ProSim SPOT Light SPO2 Fonksiyonel Test Cihazı, Japan
4142764 ProSim SPOT Light SPO2 Fonksiyonel Test Cihazı, Avustralya/Çin
4142814 ProSim SPOT Light SPO2 Fonksiyonel Test Cihazı, Brezilya

Standart Aksesuarlar

- 3346048 AC çoklu adaptörlü Adaptör/şarj ünitesi
3346027 Kablo, Tip A dan Mini B USB ye
3346030 Kablo, Mini A dan Mini B USB ye
4180099 CCPS4 SPOT Light, PS4 SPOT Yumuşak Taşıma Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar

- 4199635 SPOT Light, 3 Yıl Gold Care Plan
4199647 SPOT Light, 1 Yıl Gold Care Plan
4199658 SPOT Light, 3 Yıl Silver Care Plan
4199664 SPOT Light, 1 Yıl Silver Care Plan
4199673 SPOT Light, 3 Yıl Bronze Care Plan
4199686 SPOT Light, 1 Yıl Bronze Care Plan



FLUKE®**Biomedical**

Fluke Biomedical Hakkında

Fluke Biomedical, kaliteli biyomedikal test ve simülasyon ürünlerinde önde gelen bir üreticidir. Bunun yanında, Fluke Biomedical ruhsatlandırma uyumu için en son tıbbi görüntüleme ve onkoloji kalite güvence çözümleri sunmaktadır. Çok sayıda yetki belgesine ve NVLAP Laboratuvar Yönetmeliği 200566-0 akreditasyonuna sahip laboratuvara sahip Fluke Biomedical, tüm ekipman kalibrasyonu ihtiyaçlarınız için en iyi kaliteyi ve müşteri hizmetini de sunmaktadır.

Biyomedikal çalışanları günümüzde artan ruhsatlandırma baskılarını, daha yüksek kalite standartlarını ve hızlı teknolojik büyümeyi karşılar, işleri öncekinden daha hızlı ve verimli bir şekilde gerçekleştirmek zorundadır. Fluke Biomedical, günümüzün taleplerini karşılamak için çeşitli yazılım ve donanım araçları sağlamaktadır.

Fluke Biomedical Ruhsatlandırma Taahhüdü

Bir tıbbi test cihazları üreticisi olarak, ürünlerimizi geliştirirken belirli kalite standartları ve belgelerini kabul ediyor ve bunlara uyuyoruz. ISO 9001 ve ISO 13485 tıbbi cihaz sertifikasına sahibiz ve ürünlerimiz:

- gerekli hallerde CE Onaylıdır
- NIST ile İzlenebilir ve Kalibre Edilmiştir
- gerekli hallerde UL, CSA, ETL Onaylıdır
- gerekli hallerde NRC ile uyumludur

Fluke Biomedical.

Daha iyi ürünler.Daha Fazla Seçim.Tek Firma.

Fluke Biomedical
6045 Cochran Road
Cleveland, OH 44139-3303 U.S.A.

Fluke Biomedical Avrupa
Science Park Eindhoven 5110
5692EC Son, Hollanda

Daha fazla bilgi için, irtibata geçin:

U.S.A. (800) 850-4608 veya

Fax (440) 349-2307

Avrupa/Orta Doğu/Afrika +31 40 267 5435

veya Fax +31 40 267 5436

Diğer Ülkeler +1 (440) 248-9300 veya Fax

+1 (440) 349-2307

Email: sales@flukebiomedical.com

Web erişimi: www.flukebiomedical.com

©2012 Fluke Biomedical. Specifications subject to change without notice. Printed in U.S.A.
4/2012 4157600B_EN

Yazılı izin olmadan bu dokümanın değiştirilmesi yasaklanmıştır.