

ProSim SPOT Light

Technische Daten



Mit seinem ergonomischen Design, ist der ProSim SPOT Light ein handlicher und benutzerfreundlicher SpO₂ Funktionstester. Der SPOT Light ist leicht, flexibel und mit drei kundenspezifischen Voreinstellungen im täglichen Prüfalltag nicht mehr wegzudenken. Eine praktische LCD-Anzeige und drei Tasten erlauben eine einfache Bedienung und die Änderung von Parametern. Alle an das Pulsoximeter gesendeten Ausgangssignale lassen sich auf einen Blick erfassen. Ein langlebiger, austauschbarer Akku ermöglicht einen unterbrechungsfreien, netzunabhängigen Betrieb.

Der SPOT Light lässt sich in Sekunden einrichten und sendet SpO₂-Sättigung, Herzfrequenz, Perfusion, Transmission, Artefakterauschen und acht herstellerspezifisch R-Kurven an ein Pulsoximeter oder einen Patientenmonitor. Der SPOT Light ist für den Transport von Raum zu Raum, den Wechsel von Gerät zu Gerät und der Überprüfung von SpO₂ Kabeln konzipiert.

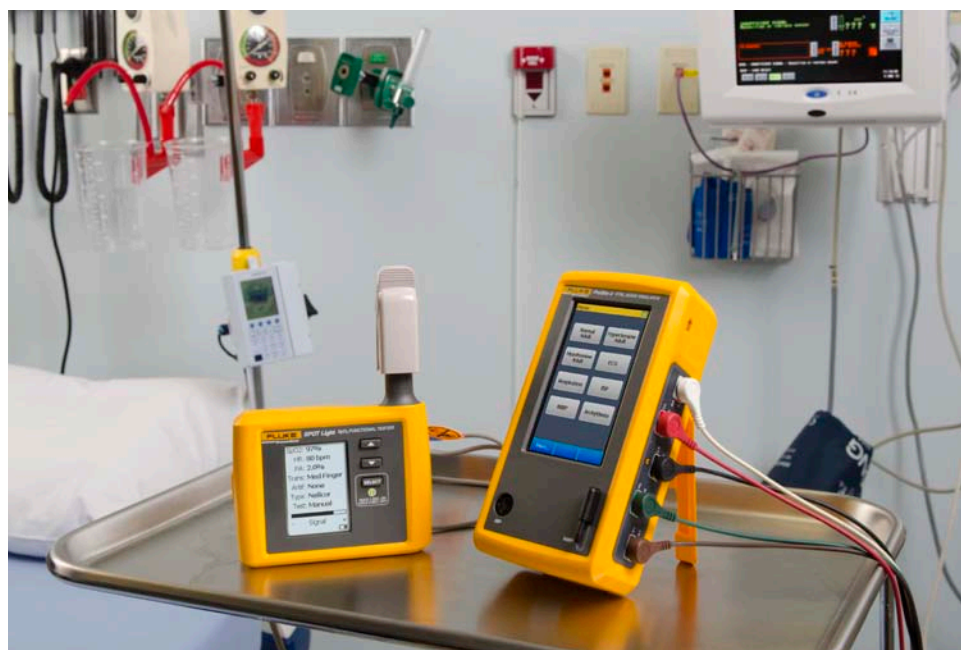
Pulsoximeter werden in immer mehr medizintechnische Geräte eingebaut. SPOT Light lässt sich mit anderen Testwerkzeugen von Fluke Biomedical kombinieren, um moderne Geräte schnell und einfach zu prüfen. Sie müssen einen Defibrillator mit Pulsoximeter testen? Mit dem Impulse 7000 Defibrillator Analyzer und SPOT Light prüfen Sie jeden externen Defibrillator, der heute angeboten wird. Sie haben Ihren Bestand an Patientenmonitoren erneuert und müssen die Monitore eine Eingangskontrolle unterziehen? Mit SPOT Light und dem ProSim 4 Vitalparameter-Simulator lösen Sie diese Aufgabe in kürzester Zeit.

Wesentliche Merkmale

- Klein, tragbar und leicht
- Große, einfach ablesbare LCD-Anzeige
- Wieder aufladbarer Akku mit mindestens 10 Stunden Betriebsdauer
- Signalstärkeanzeige
- SpO₂-Sättigung 80 % bis 100 %
- Herzfrequenz: 30 bis 245 BPM
- Perfusion: 0,2 %, 2 % und 10 %
- Transmission: Dunkel/Dick, Normal und Hell/Dünn
- Artefakte: Atmung und Umgebungslicht
- R-Kurven: 8, einschließlich Masimo, Nellcor und Nonin

Spezifikationen

Mechanische Spezifikationen	
Anzeige	LCD-Display, 2¼" x 1½"
Größe (B x T x H)	12,2 cm x 9,7 cm x 4,8 cm
Gewicht	250 g (8,8 oz)
Elektrische Spezifikationen	
Akku	
Typ	Wieder aufladbarer Li-Ionen-Akku
Ladedauer	Ca. zwei Stunden
Betriebsdauer	Ca. zehn Stunden Minimum
Netzteil	
Eingangsspannung	100 V AC bis 240 V AC
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Eingangsstrom	0,5 A (effektiv)
Ausgangsspannung	6 V DC
Umgebungsspezifikationen	
Betriebstemperatur	0 °C bis 35 °C
Lagerungstemperatur	-35 °C bis 50 °C
Feuchtigkeit	20% bis 80 % (nicht kondensierend)
Messungen	
SpO ₂ -Sättigung	80 %, 85 %, 90 %, 95 %, 97 %, 98 %, 99 % und 100 %
Herzfrequenz	30, 60, 80, 100, 120, 150 und 245 BPM
Perfusionsrate	0,2 %, 2 % und 10 %
Transmissionsintensität (Finger)	Dunkel/Dick, Normal und Hell/Dünn
Artefakte	Atmung oder Umgebungslicht (50 Hz oder 60 Hz)



Bestellinformationen

Modelle/Beschreibungen

- 4111101** ProSim SPOT Light SPO2 Functional Tester, USA
- 4142735** ProSim SPOT Light SPO2 Functional Tester, Schuko
- 4142747** ProSim SPOT Light SPO2 Functional Tester, UK
- 4142758** ProSim SPOT Light SPO2 Functional Tester, Japan
- 4142764** ProSim SPOT Light SPO2 Functional Tester, Australia/China
- 4142814** ProSim SPOT Light SPO2 Functional Tester, Brazil

Standardzubehör

- 3346048** Steckernetzteil/Ladegerät mit verschiedenen Steckeradaptern
- 3346027** USB-Kabel, Typ A auf Mini B
- 3346030** USB-Kabel, Mini A auf Mini B
- 4180099** CCPS4 SPOT Light, PS4 SPOT Light-Tragekoffer

Optionales Zubehör

- 4199635** SPOT Light, 3 Jahr Gold CarePlan
- 4199647** SPOT Light, 1 Jahr Gold CarePlan
- 4199658** SPOT Light, 3 Jahr Silber CarePlan
- 4199664** SPOT Light, 1 Jahr Silber CarePlan
- 4199673** SPOT Light, 3 Jahr Bronze CarePlan
- 4199686** SPOT Light, 1 Jahr Bronze CarePlan



Über Fluke Biomedical

Fluke Biomedical ist ein weltweit führender Hersteller von qualitativ hochwertigen biomedizinischen Produkten für Messung und Simulation. Darüber hinaus bietet Fluke Biomedical die neuesten Medical-Imaging- und Onkologie-Qualitätssicherungslösungen zur Konformität mit regulatorischen Vorschriften an. Fluke Biomedical ist hochqualifiziert, verfügt über ein NVLAP Lab-Code 200566-0-akkreditiertes Labor und bietet erstklassige Qualität und erstklassigen Kundendienst für alle Ihre Gerätekalibrierbelange.

Heute muss biomedizinisches Personal zunehmende Belastungen aufgrund von Vorschriften, höhere Qualitätsstandards und schnelles technologisches Wachstum bewältigen und die Arbeit gleichzeitig schneller und effizienter denn je erledigen. Fluke Biomedical bietet eine mannigfaltige Palette von Software- und Hardwarewerkzeugen zur Bewältigung der heutigen Herausforderungen an.

Fluke Biomedical und Konformität mit regulatorischen Vorschriften

Als Hersteller von medizinischen Prüfgeräten erkennen wir bestimmte Qualitätsstandards und Zertifikationen bei der Entwicklung unserer Produkte an und befolgen diese. Wir sind zertifiziert gemäß ISO 9001 und ISO 13485 für Medizinprodukte und unsere Produkte sind:

- CE-zertifiziert, wo erforderlich
- NIST-rückführbar und kalibriert
- UL-, CSA-, ETL-zertifiziert, wo erforderlich
- NRC-konform, wo erforderlich

Fluke Biomedical.

*Bessere Produkte. Mehr Auswahl.
Ein Unternehmen.*

Fluke Biomedical
6045 Cochran Road
Cleveland, OH 44139-3303 USA

Fluke Biomedical Europe
Science Park Eindhoven 5110
5692EC Son, Niederlande

Für weitere Informationen setzen Sie sich mit uns in Verbindung:

In den USA (800) 850-4608 oder
Fax (440) 349-2307
In Europa/Nahost/Afrika +(31) 40-267-5435 oder
Fax +31 40 267 5436
Aus anderen Ländern (+1) 440-248-9300 oder
Fax +1 (440) 349-2307
E-Mail-Adresse: sales@flukebiomedical.com
Internetzugang: www.flukebiomedical.com

©2012 Fluke Biomedical. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Gedruckt in den USA.
4/2012 4222776A_DE

Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung von Fluke Corporation nicht abgeändert werden.