

# Index 2XLFE

## パルスオキシメータテスト

FLUKE®

Biomedical

Authorized Distributor

Index 2XLFE は指先を模擬する技術 "Fingersense™" テクノロジーに加え、TLC(Transmission Level Control) を装備し、今まで以上に広範囲なプローブの試験、パルスオキシメータ本体の電氣的試験が行えるので不良箇所のトラブルシュートに使用できます。



### 特長

- 小型・軽量
  - 組み込み済みの R 曲線は 16 種類以上
  - 「メイク」機能により新たに R 曲線を作成可能
  - テストフィンガー搭載
  - プリセットされた患者シミュレーション  
アーチファクトで教育用途にも使用可能
- ★患者シミュレーション: 正常、肥満、老人、徐脈、頻脈等  
★アーチファクト: タッピング、震え、迷光等



"SAVING YOUR LIFE IS OUR BUSINESS"

大正医科器械株式会社

TAISHO BIOMED INSTRUMENTS CO., LTD.

酸素飽和度	
範囲	35% ~ 100%
分解能	1%
精度	100% ~ 75%: $\pm 1\%$ $\pm$ DUT の精度; 74% ~ 0%: $\pm 3\%$ $\pm$ DUT < 50% 未確定
リピータビリティ	$\pm 1$ 標準偏差
心拍数	
範囲	30 BPM ~ 250 BPM
分解能	1 BPM
精度	1% $\pm$ 1 BPM
脈拍振幅パススルー	
範囲	通常の容積脈波の 0% ~ 100%
分解能	1%
プローブテスト	
導通試験	全接続線の抵抗値表示
範囲	250 $\Omega$ ~ 150 k $\Omega$
精度	読み取り値の $\pm 5\%$

LED/ ディテクタ電圧試験	
試験方法	発光ダイオード: 赤色および赤外光の電圧降下を測定 フォトダイオード: 受光感度測定
試験信号	定電流源 @1 mA
オープンサーキット	最大 2.5 V
測定 / 表示範囲	0 V ~ 4 V
精度	読み取り値の $\pm 5\%$ , 0.4 V ~ 4 V
動的試験	
試験信号	2 個の LED 間でパルス発振; 1 mA での定電流レベル
試験結果	0 ~ 2000 の通常範囲
バッテリーチャージャー (鉛蓄電池のみ使用)	
入力	100 V ~ 250 V, 50 Hz ~ 60 Hz, 0.3 A
出力	+ 12 V dc, 0.5 A
表示分解能	0.01°C
一般仕様	
ディスプレイ	2 行 x 24 文字 スーパーツイスト LCD
電池寿命	最低連続4 時間使用
動作温度	15°C ~ 35°C
保管温度	0°C ~ 50°C
湿度	10% ~ 90% 結露なし
寸法 (縦 x 横 x 高さ)	25.4 cm x 25.4 cm x 10.2 cm
重量	4.5 kg



ネルコア社、オメガ社パルスオキシメータ用中継ケーブル  
※他メーカーにつきましてはお問い合わせ下さい。




 総輸入販売元  
**大正医科器械株式会社**  
 TAISHO BIOMED INSTRUMENTS CO., LTD.

**事業本部** 〒553-0002 大阪市福島区鷺洲 1-11-19  
 大阪福島セントラルビル  
 TEL 06-6451-7177 (代)  
 FAX 06-6451-7178

**東京事務所** 〒144-0052 東京都大田区蒲田 1-14-21 2F  
 TEL 03-6715-8864  
 FAX 03-6715-8867

URL <https://taishobiomed.com>

お求め、お問い合わせは…