

ProSim™ 2/3

バイタルサイン・シミュレータ

FLUKE®

Biomedical

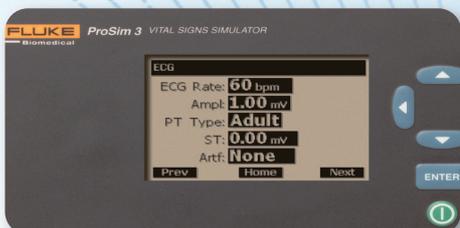
Authorized Distributor

Q. 多機能な患者モニターテストはありますか？



A. 携帯性に優れ、バイオメディカルエンジニアやフィールドサービスエンジニアにぴったりな **ProSim 3/ProSim 2** があります。
きっと現場でテストのお役に立ちます。

- 軽量かつ電池も長持ち
- 脱着が容易でしっかりと接続できる ECG ポスト
- 必要なテスト搭載 (ECG、ペースメーカ、不整脈および性能波形、呼吸、血圧、温度、心拍出量 (ProSim 3 のみ) 胎児・妊婦波形 (ProSim 3 のみ))
- 43 種類の高品質波形
- 血圧 4 チャンネル (ProSim 3)
- 4 つのボタンで簡単操作
- SPOT Light (パルスオキシメータテスト) と一緒に使って機能アップ



"SAVING YOUR LIFE IS OUR BUSINESS"
大正医科器械株式会社
TAISHO BIOMED INSTRUMENTS CO., LTD.

仕様

● 一般仕様

動作温度：10℃～40℃
 保存温度：-25℃～50℃
 動作湿度：10%～80% 結露不可
 寸法 (W x D x H)：14.0 cm x 20.6 cm x 4.5 cm
 重量：0.47 kg
 表示：LCD グレースケールディスプレイ
 通信：USB アップストリームポート
 電源：9V アルカリ電池 2本
 電池駆動時間：8時間連続操作
 安全規格：IEC 61010-1, 汚染度 2
 認証：CE, CSA, C-TICK N 10140, RoHS
 電磁両立性 (EMC)：IEC 61326-1; 2006

各出力仕様

● ECG 出力

基準誘導：II 誘導。他の誘導波形は II 誘導を基準としたレベル
 振幅：0.05 mV～0.45 mV (0.05 mV ステップ) ;
 0.5 mV～5.5 mV (0.5 mV ステップ)
 精度：基準の II 誘導で±2%、その他のリードは±5%
 心拍数：30, 40, 45, 60, 80, 90, 100, 120, 140, 160, 180,
 200, 220, 240, 260, 280 および 300 BPM
 ST レベル変更：成人モードのみ：-0.8 mV～+0.8 mV (0.1 mV ステップ)
 ペーシング波形：7種類
 不整脈：部位別計 43 種類
 性能波形：波高値 0.05～0.45 mV, 0.5～5.5 mV、方形波、三角波、
 パルス波、サイン波
 胎児・IUP 波形 (ProSim 3 のみ)：各種

● IBP

チャンネル数：4 (ProSim 3) , 2 (ProSim 2)
 トランスユーザ感度設定：5 または 40 μ V/V/mmHg
 静止圧レベル CH1：-10, 0, 80, 160, 240, 320, 400 mmHg
 静止圧レベル CH2：-10, 0, 50, 100, 150, 200, 240 mmHg
 静止圧レベル CH3：-5, 0, 20, 40, 60, 80, 100 mmHg
 (ProSim 3 のみ)
 静止圧レベル CH4：-5, 0, 20, 40, 60, 80, 100 mmHg
 (ProSim 3 のみ)
 動圧：8種類 (チャンネルによる)
 電源 ON 時設定：0 mmHg

● 呼吸

呼吸数：0, 15, 20, 30, 40, 60, 80, 100, 120 BrPM
 ベースライン：500, 1000, 1500, 2000 Ω , I , II , III 誘導
 ベースライン精度：±5%
 誘導：LA または LL
 無呼吸設定：Off, 12, 22 または 32 秒 (一回限りの設定)、
 連続 (Apnea ON=呼吸 OFF)
 電源 ON 時設定：20 BrPM、変化量 1.0 Ω 、1000 Ω ベースライン

● 体温

範囲：0℃, 24℃, 37℃ および 40℃
 精度：±1℃
 規格：YSI 400 および 700 シリーズ互換
 出力コネクタ：丸型 DIN4 ピン
 電源 ON 時設定：0℃

● 心拍量 (ProSim 3 のみ)

カテーテルタイプ：Baxter Edwards 93a-131-7f
 血液温度設定：37℃±2%
 注入液容量および温度：10 cc, 0℃ または 24℃±2%
 心拍量：2.5, 5, 10 ℓ /分±5%
 エラー熱希釈曲線：波形発生可能
 左-右シャント曲線：波形出力可能
 電源 ON 時設定：2.5 ℓ /分, 0℃注入液



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…