

新製品

FLUKE®

Biomedical

バイタルサイン・シミュレーター ProSim™ 8

ECG (胎児 ECG および 不整脈を含む)、呼吸、体温、IBP、心拍出量 / 心臓カテーテル法、NIBP、SpO₂ の 8 種類のテストがこの一台でできます！ (心拍出量はオプション品を使用して測定可能)
出力する波形を ProSim™ 8 の画面上で確認出来るので、より容易に点検を進められます。



※写真は ProSim8SP になります。

特長

- 一台で、ECG、SpO₂、NIBP、観血血圧、呼吸、心拍出量、胎児 ECG、温度をそれぞれ出力します。
- 出力する波形を画面上で確認出来るため、モニタに表示される波形と比較することで点検が容易になります。
- 点検した項目を本体に入力、合否判定を保存でき、オプションのソフトウェアに転送、保存できます。
- オートシーケンスモードを活用することで、最短 5 分で各項目の点検が可能となりました。
- 本体プログラムが日本語表示対応になりました。各項目へのアクセス・設定が直感的に操作出来るようになりました。
- 多くの機能を搭載しながら軽量・コンパクトに納めました。

一般仕様			NIBP	
温度	使用時	10 ~ 40°C	動圧	成人 7 種
	保管時	-20 ~ +60°C		新生児 6 種
湿度	10 ~ 90%(結露なし)		マノメータ	10 ~ 400mmHg 精度：読みの ±0.5% +0.5mmHg
外寸 (LxWxH)	14.5x30.2x8.6cm		呼吸	
表示	LCD カラーディスプレイ		呼吸数	0、15 ~ 150BrPM
通信	ミニ USB ポート	PC 通信用	誘導	LL or LA
	USB ポート	キーボード用	無呼吸設定	12、22、32 秒、連続
	ワイヤレス	IEEE82.15.4 対応	体温	
電源	リチウムイオンバッテリー		範囲	30.0 ~ 42.0°C (0.5°Cステップ)
充電器	100 ~ 240V 対応		規格	YSI400 及び 700
バッテリー駆動時間	フル充電で最長 9 時間、NIBP100 周期		SpO2	
重量	1.87kg		範囲	30 ~ 100%
安全規格	EN/IEC 規格 61010-1:2001		分解能	1%
各出力仕様			SpO2 精度	100 ~ 91% : 3% + UUT 精度 90 ~ 81% : 5% + UUT 精度 80 ~ 71% : 7% + UUT 精度
ECG 出力			脈拍数	30 ~ 300BPM
基準誘導	II		灌流	0 ~ 20.00%
振幅	0.05 ~ 0.5mV (0.05mV 単位)		アーチファクト	呼吸、迷光
	0.5 ~ 5mV (0.25mV 単位)		R カーブ	Nellcor、Masimo、Nonin、日本光電、Mindray、GE-Ohmeda、Philips/HP、BCI
心拍数	10 ~ 360bpm			
ST レベル変更	-0.8 ~ +0.8mV		その他	
ペーシング波形	7 種		一括症例出力：正常、高血圧、低血圧、頻脈、徐脈、心臓発作、心停止	
不整脈	部位別計 45 種			
性能波形	7 種			
アーチファクト	交流、筋電、ドリフト、呼吸性			
FET-ECG	各種			
IBP				
チャンネル数	2			
トランスデューサ 感度設定	5 or 40 μ V/V/mmHg			
動圧	7 種			
静圧範囲	-10 ~ +300mHg			
	精度：設定の ±1% +1mmHg			

※ ProSim8 : ProSim8 本体
ProSim8SP : ProSim8 本体と SpO2 モジュールのセット
の 2 種類あります。ご購入の際には仕様をご確認下さい。



営業部 〒551-0002 大阪市大正区三軒家東2-2-22
TEL 06-6553-9666 (代)
FAX 06-6553-9305

本社 〒551-0002 大阪市大正区三軒家東1-13-17

東京営業所 〒180-0022 東京都武蔵野市境2-2-15
グレンデュウシブヤ301
TEL 0422-53-0166
FAX 0422-53-0176

URL <http://www.taishobiomed.com>
E-mail home@taishobiomed.com

お求め、お問い合わせは…