

Impulse 7000DP/6000D

除細動器テスト

FLUKE®

Biomedical

Authorized Distributor

除細動器の点検業務に最適な一台をお届けします。



※写真は Impulse 7000DP



除細動出力値だけではない！

バイフェジック波形の詳細解析が可能になりました。

第一波形、第二波形の各タイミング、ピーク、平均電圧、電流値測定可能。より詳細な解析ができます。

除細動による心電波形のリカバリー ON、OFF を選べるので、出力可変式 AED の出力測定が容易になります。

同期モード測定、心電模擬波形出力可能

経皮ペーシング機能搭載 (Impulse 7000DP のみ)

ペーシング出力測定にとどまらず、デマンドモード測定、センシング測定等、機能アップしました。

アンサーソフトにより、測定したデータを PC に取り込み、データ管理が出来ます。(別売)



"SAVING YOUR LIFE IS OUR BUSINESS"

大正医科器械株式会社

TAISHO BIOMED INSTRUMENTS CO., LTD.

一般仕様			
温度	使用時	10 °C ~ 40 °C	
	保管時	-20 °C ~ 60 °C	
湿度	10 % ~ 90 % (結露なし)		
外寸 (L x W x H)	24 cm x 32 cm x 13 cm		
表示	LCD ディスプレイ		
通信	USB		
動作モード	手動およびリモート		
電源	NiMH バッテリーパック使用の場合、完全充電で9時間の駆動が可能 または AC アダプタ使用		
ケース	ABS プラスチック		
重量	3 kg		
安全規格	CE	IEC/EN61010-1 2 Edition、汚染度 2	
	CSA	CAN/CSA-C22.2 No. 60101-1; UL61010-1	
電磁両立性規格 (EMC)	ヨーロッパの EMC : EN61326-1		
除細動器テスト仕様			
エネルギー出力測定			
出力測定範囲	0.1 J ~ 600 J		
精度	0.1 J ~ 360 J	±(測定値の 1% + 0.1 J)	
	360 J ~ 600 J	±(測定値の 1% + 0.1 J)	
負荷抵抗	抵抗	50 Ω	
	精度	±1 %、非誘導 (< 2 μH)	
パルス幅	範囲	1.0 ms ~ 50.0 ms	
	精度	±0.1 ms	
電圧測定	範囲	20 V ~ 5000 V	
	精度	±(測定値の 1% + 2 V)	
電流測定	範囲	0.4 A ~ 100.0 A	
	精度	±(測定値の 1% + 0.1 A)	
サンプル・レート	250 kHz (4 μs サンプル)		
最大平均電力	12 W		
オシロスコープ出力端子	自動レンジ	2000:1、400:1、80:1 範囲に依存	
波形再生	出力	BNC	
	遅延	50 ms (公称値)	
充電時間測定	範囲	0.1 s ~ 100.0 s	
	精度	±0.05 s、典型値	
同期テスト (同期カルディオバージョン)	遅延時間測定	範囲	-120 ms ~ +380 ms
		R 分解能	1 ms
		精度	±1 ms

AED 動作テスト	出力波形	洞調律、心室細動 (粗 / 細)、単源性心室頻拍、多形性心室頻拍、心停止
心電模擬波形		
ECG 一般	誘導	12 誘導、インピーダンス: 1000 Ω (公称値)
	レート	30 bpm ~ 360 (1 ずつ) bpm
高レベル出力 (BNC ジャック)	振幅	I 誘導振幅の 0.2 V/mV
性能波形	方形波、三角波、正弦波、パルス波形	
ノイズ・イミュニティテスト	波形	正弦波、50 Hz または 60 Hz (±0.5 Hz)
経皮ペースメーカー・パルスの模擬波形		
パルス幅	範囲	0.1 ms ~ 2.0 ms
	精度	設定の ±5 %
	振幅	0 mV ~ ±700 mV
	精度	±(設定の 10% + 0.2 mV)
経皮ペースメーカー・アナライザーの仕様 (Impulse 7000DP のみ)		
固定負荷: 50 Ω	精度	±1 %、非誘導 (< 2 μH)
	可変負荷	50 Ω ステップで 50 Ω ~ 1500 Ω
電流	範囲	4.00 mA ~ 250 mA
	精度	±(測定値の 1% + 0.02 mA)
パルス・レート	範囲	5.0 PPM ~ 800 PPM
	パルス幅 範囲	1.00 ms ~ 100.0 ms
	パルス幅 精度	±(測定値の 0.5% + 0.01 ms)
エネルギー	範囲	1 μJ ~ 2.00 J
	精度	±(測定値の 4% + 10 μJ)

※デマンドテスト、センシングテスト、不応期テスト可能



総輸入販売元

大正医科器械株式会社
TAISHO BIOMED INSTRUMENTS CO., LTD.

本社営業部 〒551-0002 大阪市大正区三軒家東2-2-22
TEL 06-6553-9666 (代)
FAX 06-6553-9305
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 <http://www.taishobiomed.com>
E-mail home@taishobiomed.com

お求め、お問い合わせは・・・