

NEW!!

FLUKE®

Biomedical

除細動テスト

IMPULSE6000D/7000DP

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 IMPULSE7000DP です

除細動出力値だけではない！バイフェーシ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

イミュニティ試験搭載

経皮ペーシング機能搭載 (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"



日本総代理店

大正医科器械株式会社

TAISHO BIOMED INSTRUMENTS CO., LTD.

仕様

一般仕様

温度
動作時：10°C～40°C
保管時：-20°C～+60°C
湿度：10%～90%、結露なきこと
ディスプレイ：液晶ディスプレイ
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

機械的仕様

ケース：ABS プラスチック
サイズ(高さ×幅×奥行き)：13 cm x 32 cm x 24 cm
重量：3.0 kg

安全標準

CE：IEC/EN61010-1 2 Edition、汚染度 2
CSA：CAN/CSA-C22.2 No. 60101-1; UL61010-1

電磁両立規格(EMC)

ヨーロッパの EMC: EN61326-1

除細動テストの仕様

エネルギー出力測定

出力測定範囲：0.1～600 J
精度：0.1～360 J：±(測定値の1%+0.1J)
360～600 J：±(測定値の1%+0.1J)

負荷抵抗

抵抗：50 Ω
精度：±1%、非誘導(<2 μH)

パルス幅

範囲：1.0～50.0 ms
精度：±0.1 ms

電圧測定

範囲：20～5000 V
精度：±(測定値の1%+2 V)

電流測定

範囲：0.4～100.0 A
精度：±(測定値の1%+0.1A)

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：0.1～100.0 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～+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：30～360(1ずつ)BPM

高レベル出力(BNCジャック)

振幅：1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：0.1～2.0 ms
精度：設定の±5%
振幅：0～±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50～1500 Ω
精度：±1%、非誘導(<2 μH)

電流

範囲：4.00～250 mA
精度：±(測定値の1%+0.02 mA)

パルス・レート

範囲：5.0～800 PPM

パルス幅

範囲：1.00～100.0 ms
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



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

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
グレンジュウシヤ301
TEL 0422-53-0166
FAX 0422-53-0176

名古屋出張所 TEL 052-776-1590

URL <http://www.taishobiomed.com>

E-mail home@taishobiomed.com

お求め、お問い合わせは…