

# IDA-1S

シングル  
チャンネル ポンプテスタ

FLUKE®

Biomedical

Authorized Distributor

*The Featherweight Champ*



## 特長

- タッチスクリーン LCD。
- ハンドルー体型で携帯性に優れた超軽量ボディ。
- バッテリー駆動\* でどこでも使用可能。（\*最大10時間連続操作）
- 内蔵メモリー、オートスタート機能搭載。
- 流量（平均、瞬時）、積算量、閉塞圧等、基本的な測定項目をすべて備え、しかも高精度。
- マニュアルテストにも最適な、最新のテストソリューション。
- PCから、HydroPlus・HydroGraphソフトウェアにより IDA-1S の制御・データ保存・管理が可能。



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

## 仕様

## ● 性能仕様

## ・ 流量測定

方法 法：流量は時間あたりの積算量を測定して計算  
 範囲 囲：0.5 ml/h ~ 1000 ml/h  
 精度 度：読み値の 1% ± 1 LSD (流量：16 ml/h ~ 200 ml/h、かつ積算量 20ml 以上の場合)、  
 または読み値の 2% ± 1 LSD (積算量 10 ml 以上の場合)  
 (ラボ条件下で)

最大測定時間：バッテリーで 10 時間

## ・ 積算量測定

方法 法：容量は最小サンプル・サイズ 60 µl の測定モジュールにより直接測定  
 範囲 囲：0.06 ml ~ 999 ml  
 精度 度：読み値の ± 1 LSD (流量：16 ml/h ~ 200 ml/h、かつ積算量 20 ml 以上の場合)、または読み値の 2% ± 1 LSD (積算量 10 ml 以上の場合)  
 (ラボ条件下で)

最大測定時間：バッテリーで 10 時間

## ・ 圧力測定

方法 法：注入口で直接測定

(閉塞圧テスト)

範囲 囲：0 psi ~ 45 psi (mmHg, Bar, kPa 表示も可)  
 精度 度：フル・スケールの 1% ± 1 LSD  
 (ラボ条件下で)

最大測定時間：30分

## ● その他仕様

保存済データの数：表示、印刷、保存データの PC 転送  
 保存ファイル数 100

停止 電：急な停電時、進行中の測定結果は保存される  
 コンピュータ制御：HydroPlus・HydroGraph ソフトウェアにより操作可能

## ・ 適用規格

安全性：IEC 61010-1 過電圧カテゴリー II、汚染度 2  
 電磁環境：IEC 61326-1: Basic  
 放射分類：IEC CISPR 11: グループ 1、クラス A  
 FCC：CFR47 : Class A Part 15 subpart B

## ● 一般仕様

動作電圧範囲：100 V AC ~ 240 V AC  
 電源周波数：50/60 Hz  
 供給電力：< 20 VA  
 電池：Panasonic HHR210AB NiMh 2000 mAh 4 個  
 寸法：30 cm (H) x 17 cm (W) x 10 cm (D)  
 重量：1.2 kg (約)  
 動作可能高度：0 m ~ 2000 m  
 温度：作動時：15°C ~ 30°C  
 保管時：- 20 ~ +40°C  
 (十分に水が抜けている場合)  
 湿度：10% ~ 90%、結露なきこと



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・・・