

IDA-5

マルチチャンネルポンプテスタ

FLUKE®

Biomedical

Authorized Distributor

▶ 液晶がカラー高精細画面になり、視認性 UP!

▶ テンプレート機能が追加され、さらに測定が便利に!



Template Detail

Name: Template #101
Comment: 3 step test

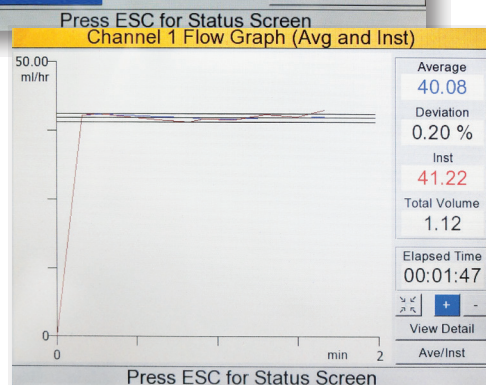
Step	Type	Rate	Vol/Press	Unit	Time hh:mm	Tol %
1	Flow	40.00	100.00	ml	00:30	5
2	Flow	80.00	100.00	ml	00:30	5
3	Occl	80.00	7	mmHg	00:05	5
4						
5						
6						

Buttons: Save, Delete Step, Delete Template

Channel 1 Flow

Average Flow	0.00	ml/hr
Volume	0.00	ml
Elapsed Time	00:00:00	
Inst Flow	0.00	ml/hr
Back Pressure	0	mmHg

Buttons: Prime, End



特長

- ▶ 最大4台の機器を同時に点検、かつ各チャンネルを独立して測定できます。
- ▶ 背面のUSBポートにキーボード、プリンタ、PCを接続でき、拡張性がUPしました。
- ▶ HydroPlus・HydroGraphソフトウェアにより、PCでIDA-5の制御、データ保存・管理が可能です。

仕様

● 性能仕様

・ 流量測定

方	法：流量は時間あたりの積算量を測定して計算
範	囲：0.1 ml/h ~ 1500 ml/h (表示：2500 ml/h)
精	度：読み値の 1% ± 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) 長時間の測定の場合、15°C ~ 30°C の 脱気水を推奨
最大測定時間	：100 時間

・ 積算量測定

方	法：積算量は最小サンプル・サイズ 60 μ l の測定モジュールに より直接測定
範	囲：0.06 ml ~ 9999 ml
精	度：読み値の 1% ± 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	：100 時間

・ PCA ボーラス / デュアル・フロー測定

方	法：前述の積算量測定を参照
最小ボーラス量	：0.5 ml
分解能	：60 μ l 単位
最大測定時間	：100 時間

・ 圧力測定

方	法：注入口で直接測定 (背圧及びフローテスト)
範	囲：0 psi ~ 45 psi (0 kPa ~ 310.3 kPa)
精	度：フル・スケールの 1% ± 1 LSD (ラボ条件下で)
最大測定時間	：1 時間

● その他仕様

テンプレート：定義済みテスト・シーケンス設定可能数 200

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 250

停電：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：HydroGraph・HydroPlus ソフトウェア及び
Ansur ソフトウェアにより操作可能

・ 適用規格

安 全 性	：IEC 61010-1
E M 環 境	：IEC 61326-1: Portable FCC CFR47 Part 15.107 及び 15.109 Class A

● 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	：< 50 VA
ヒューズ	：20 mm T1.6 AH 250 V x 2
寸法	：30 cm (H) x 20 cm (W) x 20 cm (D)
重量	：3.4 kg (約)
動作可能高度	：0 m ~ 3000 m
温度	度：作動時：15°C ~ 30°C 保管時：- 20°C ~ + 40°C (十分に水が抜けている場合)
湿度	度：10% ~ 90%、結露なきこと



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・・・