

# IDA-6

マルチチャンネルポンプテスタ

FLUKE®

Biomedical

Authorized Distributor

NEW



10インチ大画面マルチタッチパネル  
採用により操作性アップ!

測定モジュールが独立し、チャンネル  
増設や個別の修理・校正が可能に



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

- 新たな測定方式(モーター式)により洗浄不要、さらにプライミングも不要
- 特長** ● “IntelliPump™ Technology”により循環式測定を実現、排液なしで測定も可能
- 専用ソフトウェアOneQAによりテンプレートをカスタマイズ、多様な測定手順に対応

### 仕様

<ul style="list-style-type: none"> <li>● 流量・積算量           <ul style="list-style-type: none"> <li>平均流量範囲.....0 ~ 3,000 ml/h (定常流)、0 ~ 1,500 ml/h (蠕動流)</li> <li>平均流量分解能.....0.001 ml/h</li> <li>平均流量精度.....500 ml/h未満では± (1 % + 0.005 ml/h) それ以外の場合は ± 2 % (0.1 ml以上および10秒以上経過後)</li> <li>積算量範囲.....0 ~ 100,000 ml</li> <li>積算量分解能.....0.001 ml</li> <li>積算量精度.....500 ml/h未満では± (1 % + 0.003 ml) それ以外の場合は ± 2 % (0.1 ml以上および10秒以上経過後)</li> <li>時間範囲.....0 s ~ 1,000 h</li> <li>時間精度.....± (0.2 % + 0.2 s)</li> <li>タイムトリガー積算量.....≤ 3 μl</li> <li>グラフ.....瞬時流量と平均流量を最小分解能1秒で表示 (1時間後に徐々に増大) IEC 60601-2-24 トランペットカーブ</li> </ul> </li> <li>● 閉塞           <ul style="list-style-type: none"> <li>最大圧範囲.....-200 ~ +2,600 mmHg (-3.8 ~ +50 psi)</li> <li>最大圧分解能.....1 mmHg (0.01 psi)</li> <li>最大圧精度.....± (1 % + 5mmHg (0.1 psi) )、50 ms 移動平均値</li> <li>ピークまでの時間範囲.....0 s ~ 1,000 h</li> <li>ピークまでの時間精度.....± (0.2 % + 0.05 s)</li> <li>アラームまでの時間.....0 s ~ 1,000 h</li> <li>アラームまでの時間精度.....事前設定、または手動停止</li> <li>残量精度.....± (2 % + 0.01 ml)</li> <li>グラフ.....圧力を最小分解能50 msで表示 (3分後に徐々に増大)</li> </ul> </li> <li>● ボーラスとPCA           <ul style="list-style-type: none"> <li>ボーラス量範囲.....0.01 ~ 100,000 ml</li> <li>ボーラス量精度.....± (2 % + 0.01 ml) (1秒以上経過後)</li> <li>ボーラス流量範囲.....10 x ベース流量 ~ 3,000 ml/h (定常流量) 10 x 定常流 ~ 1,500 ml/h (蠕動流)</li> <li>ボーラス流量精度.....500 ml/h未満では± (1 % + 0.005 ml/h) それ以外の場合は ± 2 % (0.1 ml以上および10秒以上経過後)</li> <li>定常流範囲.....1 ~ 100 ml</li> <li>定常流精度.....± (1 % + 0.005 ml/h) (0.1 ml以降)</li> <li>ボーラス持続時間範囲.....0 s ~ 1,000 h</li> <li>ボーラス持続時間精度.....± (0.2 % + 0.2 s)</li> <li>グラフ.....瞬時流量を最小分解能1秒で表示 (1時間後に徐々に増大)、番号付きボーラス</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 背圧           <ul style="list-style-type: none"> <li>範囲.....-200 ~ +600 mmHg (-3.8 ~ +11.6 psi)</li> <li>追加流量の不確かさ.....± ΔP x 0.001 ml/h)</li> <li>追加積算量の不確かさ.....± (試験持続時間 (時間) ) x ΔP x 0.001 ml ※ここで、ΔPは入口と出口の平均圧力差 (単位: mmHg)</li> </ul> </li> <li>● 測定単位           <ul style="list-style-type: none"> <li>圧力.....mmHg、kPa、psi、bar</li> <li>積算量.....ml、g (1 ml = 0.998 g)</li> </ul> </li> <li>● 一般仕様           <ul style="list-style-type: none"> <li>安全規格.....IEC 61010-1:2010、汚染度 2 に準拠</li> <li>輸液装置の規格.....IEC 60601-2-24:1998に準拠した試験用</li> <li>EMC規格.....IEC 61326-1:2012に準拠</li> <li>寸法 (幅 x 奥行き x 高さ).....29.5 cm x 21 cm x 26 cm</li> <li>重量.....3.8 kg</li> <li>温度.....作動時: +15 ~ +30°C 保管時: -20 ~ +70°C (十分に水が抜けている場合)</li> <li>大気圧.....70 ~ 107 kPa、高度3,000 m以下</li> <li>湿度.....&lt; 90 % 相対湿度 (結露なきこと)</li> <li>電源.....19 V DC、3 A</li> <li>接続性.....PC通信用USB-C x 1 周辺機器用USB-A x 3,最大3 mのケーブル</li> <li>ディスプレイ.....10インチマルチタッチ、800 x 600ピクセル</li> <li>データ保存.....&gt; 10,000回分の測定値</li> <li>チャンネル.....1 ~ 4 (構成により異なる)</li> </ul> </li> </ul>
---	---

