

輸液ポンプテスター

New Infusion Device Analyzer

IDA-4Plus 4ch



複数のポンプを同時に点検できるようになりました。

多チャンネル輸液ポンプテスターIDA-4Plusは、単独で最高4台までの輸液ポンプの同時テストが可能です。

今日の医療環境では、様々な輸液装置が採用されており、また1台の輸液装置で最高4種類の薬剤を投与できる装置もあります。

IDA-4Plusは、1台の輸液ポンプから4台の輸液ポンプまで、流量を同時にテストできます。IDA-4Plusを使用することで、点検にかかる人手・時間が短縮でき、能率良く輸液ポンプの点検が行えます。

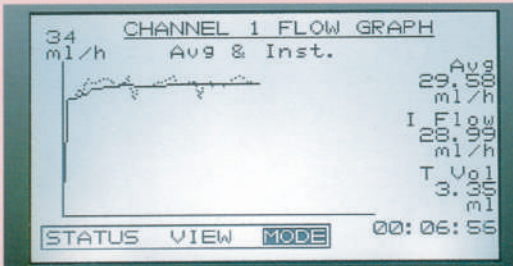
IDA-4Plusの各測定チャンネルは、それぞれにトランスデューサーとマイクロプロセッサを備えており、各測定チャンネルは独立しています。そしてそれぞれ異なったモードで(流量・積算量、オクリュージョン、PCA)測定ができます。トランスデューサーは、定流・非定流、両方のフローパターンを扱えます。パソコンを用いて、IDA-4Plusをコントロールしたり、各チャンネルの測定データを取り込んだりできます。IDA-4Plusは、大型の見やすいディスプレイを備え、一度に全チャンネルの状態を見る事や各チャンネル毎に測定値をグラフ表示する事ができます。

IDA-4Plusの5種類の外部ポートは、シリアル通信、バーコードリーダー、キーボード、アラームテスト、プリンターに対応します。測定結果は、全て本体メモリーに保存でき、パソコンやプリンターに転送もできます。

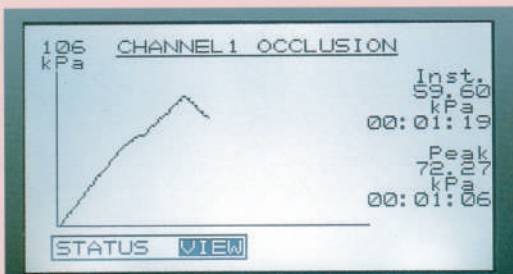
IDA-4Plusは、輸液ポンプテストのあらゆるニーズに応えるテスターです。

■特長

- 平均流量、瞬時流量、積算量、ボーラス、閉塞圧の表示ができます。
- 流量、積算量、ボーラス、圧を本体ディスプレイ上でグラフ表示できます。
- 最高45PSI(2326mmHg)までのオクリュージョン圧測定ができます。
- シリアル通信、バーコード、プリンター、キーボード、アラームに対応したポートがあります。
- 双方向コンピューター制御ができます。
- テスト結果を本体メモリーに保存できます。
- 縦128×横240ドットのバックライト付スーパーツイスト液晶ディスプレイを備えています。
- キーボード(オプション品)により アルファベット・数字入力ができます。
- 操作が簡単です。
- バックプレッシャー測定ができます。



平均流量・瞬時流量のグラフ画面



閉塞圧のグラフ画面

■仕様

<p>流量測定</p> <ul style="list-style-type: none"> •測定原理 / 水柱を検出する光電センサーの信号と経過時間より算出します。 •範囲 / 0.5~1000ml/H •精度 / 流量16~200ml/H 積算量20ml以上の場合 読みの±1%±1LSD。上記以外の流量の場合 積算量10ml以上の条件で 読みの±2%±1LSD。 <p>積算量測定</p> <ul style="list-style-type: none"> •測定原理 / 水柱を検出する光電センサーの信号より算出します。最小測定単位は0.06mlです。 •範囲 / 0.06~9999ml/H •精度 / 流量測定と同じ <p>PCA(Patient Controlled Analgesia)</p> <ul style="list-style-type: none"> •測定原理 / 水柱を検出する光電センサーの信号より算出します。ボーラスと認識する最小値は0.5mlです。(基本流量はゼロから30ml/Hです。) •最小ボーラス量 / 0.5ml •精度 / 流量測定と同じ 	<p>オクリュージョン圧測定</p> <ul style="list-style-type: none"> •測定原理 / 電磁弁によりIDA内部回路を閉塞します。測定素子は半導体ストレーンゲージです。 •最大測定圧 / 45PSI(2326mmHg) •精度 / フルスケールの1% <p>電源 / 90~260VAC 50~60Hz 自動切換</p> <p>消費電力 / 30VA以下</p> <p>寸法 / 30.2×18.1×22.9cm (H×D×W)</p> <p>重量 / 5kg</p>
	<p>標準付属品</p> <ul style="list-style-type: none"> 3P電源コード 排水チューブ 予備ヒューズ 英文マニュアル <p>オプション品</p> <ul style="list-style-type: none"> グラフィック表示プログラム (HYDROGRAPH) パラレルプリンター バーコードリーダー RS-232Cケーブル プリンターケーブル 英語キーボード

国際規格「ISO9001」の認証を取得しています



〒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2-10-1-206
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・・・

※製品改良に伴い、外観、仕様その他について変更する場合がありますので御了承下さい。
2013.4