

超音波血流計
Smartdop™ 45

スマートドップ 45

BI-DIRECTIONAL DOPPLER
WITH WAVEFORM DISPLAY & PRINTER



● LCDモニター・プリンター付 双方向血流計

- リアルタイムで血流速波形および数値データを表示
- 2本のプローブ接続が可能

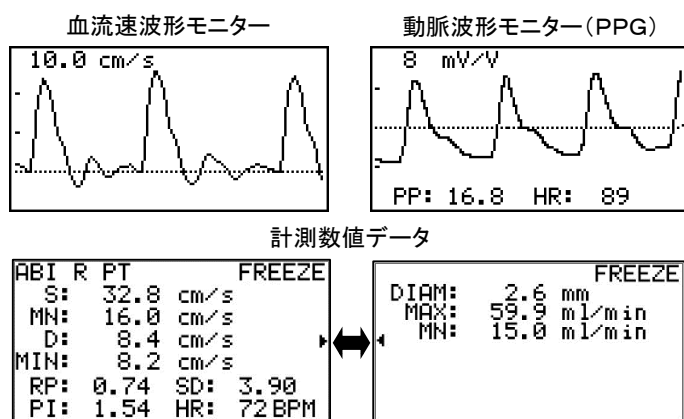
● マイクロプロセッサ搭載

- 波形スケールを自動でコントロールする機能搭載
- メモリ記憶搭載(最大30データ保存)
- 血管径入力により血流量を算出表示

臨床応用例

- 末梢動・静脈の血流検査
- 人工透析におけるシャント開存確認
- 胎児心拍動検知および生存確認(2MHz)
- 術後の血流循環検査
- 静脈逆流検査(オプション)

モニター表示例



付属品

「※」消耗品

超音波ゼリー※、感熱記録紙※、ACアダプタ、
キャリングバッグ、取扱説明書、添付文書

仕様

電源	内部:ニッケル水素電池[6V] 外部:ACアダプタ 100V 満充電 約3時間	記録紙	[幅]58mm x [長さ]25m
連続使用時間	約2.5時間	印字速度	25mm/s
スピーカー	最大出力250mW以上	印字方式	サーマルヘッド方式
表示部	STN モノクロLCD 128×64 バックライト付き	外形寸法	[幅]115mm×[長さ]210mm×[高さ]60mm
外部出力	USB出力 (要ソフトウェア Smart-V-Link)	プローブ寸法	20Φ×105mm 先端8Φ
		重量	440g(プローブなし)
		使用環境	10℃~40℃、湿度85%以下
		保管環境	0℃~50℃、湿度85%以下で結露しない

● パソコンとの通信機能(USB接続)

- 専用ソフトウェア Smart-V-Link(オプション)を介してデジタル外部出力。計測部位情報の短縮登録により実用的なデータ管理・印刷が可能

● 静脈逆流検査が可能

- PPGプローブ(オプション)で動・静脈検査の範囲が拡大

プローブ

標準プローブ	BT2M20S8C/BT4M05S8C/ BT5M05S8C/BT8M05S8C/ BT10M5S8C
平型プローブ	BF8M15S8A
ペンシル型プローブ	BP8M05S8A
光電脈波(PPG)プローブ	PG-21
変換ユニット	BDP08MS8/BDP10MS8
小型ペンシル型プローブ	VRP-08/VRP-10 ^{(※1)(※2)}
ロング型プローブ	LRP-08/LRP-10 ^{(※1)(※2)}
小型平型プローブ	FDP-08 ^(※2)

※1:清潔領域使用可能プローブ

※2:使用の場合は変換ユニットが必要です。

オプション

- ヘッドホン
- ソフトウェア Smart-V-Link(専用通信ケーブル付属)



都合により外觀・仕様を変更する場合があります。あらかじめご了承ください

承認番号:21900BZX00675000



製造元

株式会社 Hadeco

〒216-0003 川崎市宮前区有馬 2-7-11

TEL 044-877-4361 FAX 044-855-7301

http://www.hadeco.co.jp

JAPAN



080-00115-03