

中・大動物用非観血血圧測定装置 BP-2010E

中・大動物用非観血血圧測定装置は、オシロメトリック法原理に基づき、高精度の圧力センサーを用いて脈波の変化をモニタリングし、非侵襲的に血圧を測定します。本装置は、イヌ、サル、ブタ、ウサギ、ヒツジ、モルモットなどの実験動物に対し、収縮期血圧 (SBP)、平均血圧 (MBP)、拡張期血圧 (DBP)、および心拍数 (HR) を正確に測定することができます。



高精度測定

- オシロメトリック法と高感度の圧力センシング技術を組み合わせ、脈波の変化を正確に見出す
- 多様な実験動物 (イヌ、サル、ブタ、ウサギ、ヒツジ、モルモット等) の測定に利用可能
- 複数のサイズのカフを提供、測定の正確性と適合性を確保



誰でも簡単操作

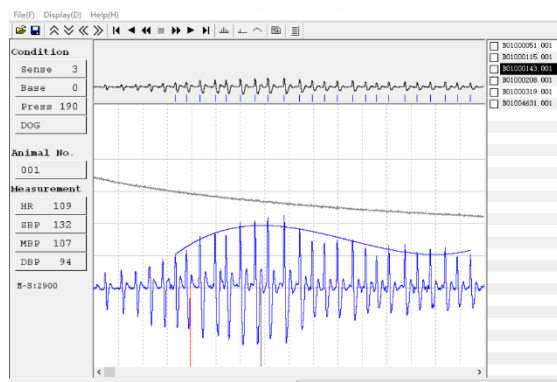
- 3つのボタンと内蔵4.3インチ液晶ディスプレイにより、測定データを直接確認
- ワンボタン式の自動加圧測定で、加圧後 10-15 秒以内に測定結果を得ることが可能
- 複数回の測定をサポートし、平均値を計算し、データの安定性と信頼性を確保

マルチモードのデータ管理

- USB 接続により、パソコン端末で血圧波形をリアルタイムに確認し、データのストレージ、編集、および分析が可能
- SD カードストレージをサポートし、オフライン操作が可能
- 測定データに MD5 フィンガープリントコードが付属、GLP 基準に準拠し、データのトレーサビリティと実験の精確性を確保

ソフトウェアシステム

- 脈波の安定性を自動検出し、測定データの正確性を確保
- 動物番号、体重、性別、年齢の情報を設定し、システム管理が可能
- データを一括エクスポートし、Excel または画像フォーマットに変換可能
- タイマー測定機能を備え、術中血圧モニタリングニーズに利用可能



測定モード

- パソコン端末操作モード: USB 接続により、リアルタイムにデータを収集、分析し、編集とレポートのエクスポートが可能
- 本体操作モード: パソコンに接続せずに、測定データを SD カードに直接ストレージ

パラメータ仕様

パラメータ	仕様
検出方式	オシロメトリック法
センサータイプ	圧力センシング型
測定パラメータ	SBP、MBP、DBP、HR
血圧測定範囲	最大 350 mmHg
心拍数測定範囲	最大 600 BPM
通信方式	USB
操作方式	パソコン端末操作 / ホスト独立操作
データストレージ	パソコンストレージ / SD カードストレージ
電源	AC 100-220V
本体サイズ	236(W) × 236(D) × 80(H) mm

カフモデル

カフモデル	外周適用範囲 (mm)
カフ NO.10	35-60
カフ NO.11	50-75
カフ NO.12	75-105
カフ NO.13	85-130
カフ 1	11.7-18.3
カフ 2	17.7-23.6
カフ 3	23.6-31.4
カフ 4	27.5-36.6
カフ 5	31.4-41.9
カフ 6	35.3-47.1



株式会社ソフトロン

東京都杉並区高円寺南4-45-4高円寺南サマリヤ3F

TEL: 03-3312-3432 FAX: 03-3312-3403

E-mail: support1@softtron-tokyo.co.jp