

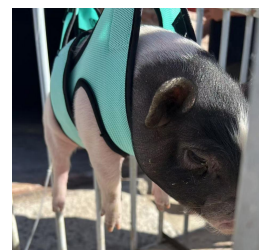
中大動物用非観血血圧測定装置 BP-2010E

中大動物用非観血血圧測定装置は、振動法原理に基づき、高精度の圧力センサーを用いて脈波の変化をモニターし、非侵襲的に血圧を測定します。本装置は、犬、猿、豚、兎、羊、モルモットなどの実験動物に対し、収縮期血圧（SBP）、平均動脈圧（MBP）、舒張期血圧（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

- 振動法（Oscillometric Method）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捕捉；
- 多様な実験動物（犬、猿、豚、兎、羊、モルモット等）に適用可能、様々な種類の動物の測定ニーズを満たす；
- 複数のサイズのカフを提供し、測定の正確性と適合性を確保。



操作の便利性

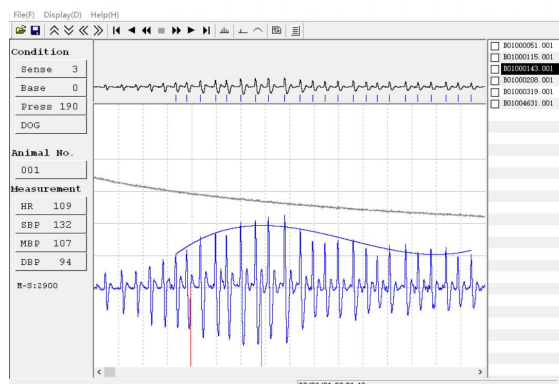
- 本体立操作機能を備え、内蔵4.3インチ液晶ディスプレイにより、測定データを直接確認；
- ワンボタン式の自動加圧測定で、加圧後10-15秒以内に測定結果を得ることが可能；
- 複数回の測定をサポートし、平均値を計算し、データの安定性と信頼性を確保。

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し、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	振動法 (Oscillometric Method)
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

袖帯モデル

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

