

大动物智能无创血压计 BP-2010E

BP-2010E 大动物智能无创血压计采用振动法原理，通过高精度压力传感器监测脉波变化，实现无创血压测量。设备可精准测量收缩压（SBP）、平均动脉压（MBP）、舒张压（DBP）和心率（HR），适用于狗、猴、猪、兔、羊、豚鼠等实验动物。

BP-2010E 具备独立主机操作功能，内置液晶显示屏和 SD 卡存储，无需连接电脑即可完成测量和数据存储。同时支持 USB 连接电脑，实现在电脑端操控、数据管理和分析，满足药物研发、药理毒理研究及安全性评价等实验需求。



高精度测量，适用于多种大动物

- 采用示波振动法（Oscillometric Method），结合高灵敏度压力传感技术，精准捕捉脉波变化；
- 适用于多种实验动物（狗、猴、猪、兔、羊、豚鼠等），满足不同体型动物的测量需求；
- 提供多种规格袖带，确保测量的精准性和适配性。



操作便捷，自动化测量

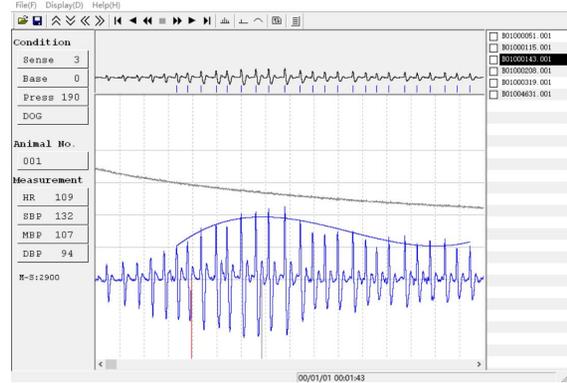
- 主机独立操作，内置 4.3 英寸液晶显示屏，可直接查看测量数据，无需外接电脑；
- 一键式自动加压测量，加压后 10-15 秒内即可获得测量结果，测量完成后数据自动存储；
- 支持多次测量并计算平均值、标准偏差、标准误差和标准系数，确保数据的稳定性和可靠性。

多模式数据管理，满足实验需求

- 通过 USB 连接电脑，可在软件界面实时查看血压波形，并进行数据存储、编辑和分析；
- SD 卡存储：支持脱机操作，可在设备上直接查看数据；
- 数据溯源：测量数据打印时自带 MD5 指纹码，符合 GLP 标准，确保数据的可追溯性和实验的规范性。

智能软件系统，提高实验效率

- 自动检测脉波稳定性，确保测量数据的准确性；
- 设定动物编号、体重、性别、年龄，实现实验数据的系统化管理；
- 数据可批量导出为 Excel 或图片格式，便于进一步分析和报告生成；
- 定时测量功能：可设定测量时间表，按照预设时间自动加压测量，满足术中血压监测需求。



多种测量模式，提高实验灵活性

- 电脑端操作模式：通过 USB 连接电脑，实时采集、分析数据，并可进行数据编辑与报告导出；
- 主机独立操作模式：无需连接电脑，测量数据直接存入 SD 卡，适用于特殊实验环境。

参数规格

参数	规格
检测方式	示波振动法（Oscillometric Method）
传感类型	压力传感型
测量参数	收缩压（SBP）、平均动脉压（MBP）、舒张压（DBP）、心率（HR）
血压测量范围	最高 350 mmHg
心率测量范围	最高 600 BPM
通信方式	USB
操控方式	电脑端操作 / 主机独立操作
数据存储	电脑存储 / SD 卡存储
电源要求	AC 110-220V
设备尺寸	236(W) × 236(D) × 80(H) mm

袖带型号

袖带型号	适用周长范围（单位：mm）
袖带 NO.10	35-60
袖带 NO.11	50-75
袖带 NO.12	75-105
袖带 NO.13	85-130
袖带 1	11.7-18.3
袖带 2	17.7-23.6
袖带 3	23.6-31.4
袖带 4	27.5-36.6
袖带 5	31.4-41.9
袖带 6	35.3-47.1

