

Mindware 便携式生理多导仪

MindWare 新一代便携式生理多导仪可提供 8 个通道的生理信号采集，包括三轴加速度，实现对自动平衡，心脏功能，呼吸和活动等的高效监测。由于该设备通过内置存储卡可以实时存储采集到的生理信号，记录长时间的数据而不必频繁地将数据导出到台式机，摆脱了有线连接的束缚，便携性更强。因此不仅可以用于实验室研究，还可以用于自然环境中行走下的研究，应用领域更广泛，并提高您研究的外部效率。

整套系统包括：

- MindWare 便携式记录器
- 一整套导线
- 手提箱
- 一种分析应用的单独数字证书 (HRV, IMP, BSA, BPV, EMG, or EDA)
- 8GB SD 内存卡



产品特点：

- 高性能，体积小
- 采集EKG, GSC, Z0, dZ/dt, 呼吸信号以及三轴加速度
- 记录的生理信号可以存储在SD卡中
- 本地可同时采集8个生理通道的信号
- 与Mindware软件无缝兼容
- 电池可持续使用18个小时
- 使用交流电充电器可以使用48小时
- 内置三轴加速度
- 简单的电极线接口
- 内置标记事件的被试反应按钮

应用领域

- 心理生理学
- 生物力学、运动医学和人体工学
- 神经科学
- 生物学
- 生命科学教学
- 工程学
- 人因工程