

耳道式核心体温计

— 非侵入式体外测量



产品优势

- 柔性感温探头、耳道穿戴方式、使用便捷、佩戴舒适
- 动态连续测温、远程无线传输、精准可靠、科技独创

应用领域

- **运动训练:** 运动机能评估优化、马拉松赛事、军事训练
- **围术病人:** 术前、术中、术后，核心体温全程监测记录
- **健康监测:** 睡眠生物钟分析、发热提前预告、病愈评估
- **女性生理:** 测量基础体温精准预测排卵、怀孕和分娩期
- **预防中暑:** 预测高温环境下作业人员中暑闪灯报警指示

规格参数

- 尺寸/重量: D2.5xL25mm/1.2g
- 测量周期: 10秒/5分钟
- 蓝牙传输距离: ≥ 10 米
- 测量精度: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$

成功案例

- SCI 一区 TOP 学术期刊发表论文: Continuous Core Body Temperature Monitoring for Heatstroke Alert via a Wearable In-Ear Thermometer
- 炎热环境下，运动和热习服训练，预测中暑和热射病
- 复旦华山医院肥胖病外科对肥胖病人疗效评估
- 深圳市人民医院重症围术期病人核心体温监测
- 低氧寒冷环境中人群的体核温度实时监测