



SenzeBand 2



毅意脑头环2是一种用于捕获脑电波信号的无创设备。它由7个干电极组成，其中5个位于前额皮质，另外2个位于两侧。与毅意脑的机器学习算法一起，它可以解释各种精神状态，如注意力、放松、脑力工作量、疲劳、压力等；为实时测量提供富有洞察力的生物反馈，以驱动面对各种大脑挑战的干预。

产品说明



电源开关 & LED 电源显示器

可视化电池和连接状态



LED 活动指示灯

可视化精神状态



灵活可变的外壳

防汗防水溅湿



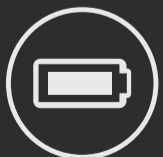
连接性

蓝牙5.0



兼容性

蓝牙5.0 适配
iOS13.0 及以上,
安卓8.0 及以上,
Windows10 及以上



电池

320毫安锂离子聚合物电池
续航可达6小时
C型 USB 充电接口



重量

88克

产品说明



采样频率

每频道250赫兹
24位分辨率



运动传感器

三轴加速计,
陀螺仪和内置罗盘



脑电波数据

AI 算法解释实时精神状态



毅意脑操作系统

无缝集成毅意脑操作系统
支持第三方应用程序

毅意脑头环2技术说明

| 关于产品 | |
|------|--------|
| 产品名称 | 毅意脑头环2 |
| 型号 | SB-02 |

| 脑电波传感器 | |
|----------------|--|
| 频道数 | 4 |
| 电极数 | 7个专有电极传感器: 5个脑电波传感器 (2个脑电图, 1个参考, 2个偏压) 2个颞叶传感器 (2个脑电图) |
| 参考电极定位 | Fpz |
| 频道电极定位 | Fp1, Fp2, T3, T4 |
| 采样频率 | 250例每秒 |
| 脑电图分辨率 | 24位, 0.02235 μ V |
| 输入范围 (参考输入) | ± 187.5 mVpp |
| 阻抗测量 | 实时传感器连接检查 |

| 脉搏血氧传感器 | |
|---------|-----------------------------------|
| 测量 | 红外辐射 |
| 测量范围 | 心率: 0-255每分钟跳动次数 SpO2: 0%-100% |
| 参考电极定位 | 25赫兹 |

| 运动传感器 | |
|--------------------|-------------------------|
| 加速度传感器 | 3轴 ± 2 克 |
| 头部移动 (陀螺 + 磁强计) | 输出为欧拉角度, -180° 至180° |
| 方向 | 东、西、南、北、东北、南北、 东南、西南 |
| 运动采样 | 100赫兹 |

| 电气和物理特性 | |
|---------------|---|
| 电池 | 3.7伏, 320毫安锂离子聚合物可充电电池 |
| 电池寿命 (典型的) | 续航最长达6小时 |
| 电池充电时间 | 约2小时 |
| 运行电压 | 3.3V DC, ± 2.5 V AC |
| 输入频率 | 5V \equiv 1A |
| 电量储存 | 10分钟未使用自动关闭 |
| 尺寸 | 17.9厘米 (长) X 15.1厘米 (宽) X 3.1厘米 (高) |
| | 弹性头部绑带 8.5-14.3厘米 (儿童) 14.0-23.5厘米 (成人) |
| 重量 | 毅意脑头环2 (含电池): 88克 |
| 专利设计 | 时尚, 也为高质量的舒适设计。采用 优质材料制造, 确保最佳体验。模块: 聚碳酸酯+ ABS 内层: 硅橡胶 |
| 充电接口 | C型 USB |

| 通讯 | |
|---------|--|
| 连接性 | 蓝牙5.0 |
| 应用程序兼容性 | 蓝牙5.0 适配 iOS13.0 及以上, 安卓8.0 及以上, Windows10 及以上 |

| 其他 | |
|-----------|--|
| LED 活动指示灯 | 定制化的, 可视化精神状态等 |
| 精神表现 | 可以测量和追踪注意力、脑力工作、放 松及更多 |
| 可扩展性 | 可扩展与各种毅意脑应用程序 或使用毅意脑操作系统创建的 自定义应用程序配对。 |

联系我们

我们有能力改变人们的生活，创造更多商业机会，我们为此感到自豪。
现在就加入我们吧！

扫描下方二维码即可联系我们！



此产品不是医疗器材，不适合用于医疗诊断或治疗。

