

 Neeuro

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



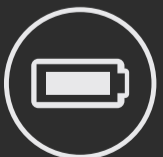
连接性

蓝牙 5.0



兼容性

蓝牙5.0适配
iOS 13.0及以上,
安卓8.0及以上,
Windows 10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) X15.1厘米 (宽) X3.1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 iOS 13.0及以上, 安卓8.0及以上, Windows 10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！

