



EPOC Flex 凝胶传感器帽子套装

\$2,099.00

我们的 EPOC Flex 凝胶套件包含传统脑电图系统的所有特征，在此基础上添加了它的便携性。它包括烧结银氯化银传感器头，导电凝胶和电线连接到一个小型的控制盒放于帽子上，使之能够移动和方便脑电图数据的采集。

在购买时选择您的帽子大小，我们需要在实验室配置您的传感器位置，以适应您的需要（初始设置时间约 20-30 分钟）。

凝胶套件的预估发货时间为四周

包括：

EPOC Flex 控制盒 带 USB 充电线	EPOC Flex 帽子 尺寸为 54、56 或 58 厘米
通用 USB 接收器 用于无线传输 (不支持低功耗蓝牙)	EPOC Flex 凝胶传感器 34 个烧结银-氯化银凝胶传感器 +兼容耳夹

[点击这里](#) 了解更多帽子尺寸，[联系我们](#) 增大尺寸，或为适应亚洲人的头型而减小尺寸。

需要 PRO 许可证使用

注意：帽子和电极是不可退款的。预计发货时间为购买后 4 周。
免责声明- EMOTIV 产品仅用于研究应用和个人使用。根据欧盟指令 93/42/EEC 的定义，我们的产品不作为医疗设备销售。我们的产品不是设计或打算用于诊断或治疗疾病。

脑电图支持

最多 32 个通道;可配置

2 处参考: CMS/DRL 可配置在任何 10-20 位置或在耳朵上(包括兼容的耳夹传感器)

可用数据: 原始脑电图和频带数据。需要 PRO 许可证使用。

脑电图信号

取样方法: 顺序采样, 单个 ADC

采样率: 1024 内部向下采样到 128 SPS

分辨率: 14 位, 1 LSB = 0.51 μ V(16 位 ADC, 2 位仪器杂音基底丢弃, 压缩的最大旋转速率为 32 μ V/样本。

带宽: 0.16-43Hz, 50Hz 和 60Hz 的数字陷波滤波器

动态范围(参考输入):8400 流 V(pp)

耦合方式:交流耦合

脑电图传感器

电极计数:32 个记录电极, 2 个参考电极

传感器材料: 烧结银-氯化银, 与凝胶兼容

尺寸:外形高度- 3.5 毫米;中心开口直径- 6 毫米

导线长度:36 厘米

制造商:EasyCap

帽子

适用尺寸: 54 厘米、56 厘米、58 厘米。[点击这里](#)了解更多帽子尺寸

开口: 标准的 10-20 个位置共有 72 位

控制盒口袋:大约为 Iz(清醒研究)和 Cz(睡眠研究)。

制造商:EasyCap

运动传感器*

IM 部分: ICM - 20948

四元数:规范化、4 d

加速度计: 3-axis +/-8g

磁力仪: 3-axis +/-112 高斯

*即将推出支持运动数据的软件。

连通性

专用 USB 接收器 (包含): 2.4GHz 波段

USB2.0+ (仅适用于 EMOTIV 延长器)

数据线(含):用于充电

支持平台

Windows: 7、8、10;8GB 内存、500MB 可用磁盘空间

MAC: OS 10.10 或以上;8GB 内存、500MB 可用磁盘空间

电源

电池:内置锂聚合物电池 640mAh

电池续航时间:最长 9 小时