

Advanced Brainwear® 有电脑脑部界面

NEW 用于Pz的新型三爪软糖传感器**NEW** 新转动传感**NEW** 旅游盒及USB接收器

立即订购



Insight 耳机

EMOTIV Insight采用电脑大脑交面 (BCI) 设计, 拥有经过全面优化的先进电子设备, 可以随时随地产生强大, 清晰的信号。

5 EEG 5 个频道
传感全部脑部

最少设定时间
只1-2分钟

半干燥polymer传感器
易于使用及清洁



无线连接
PC和移动设备

电池可以充电
时间是9个小时

9轴转动传感器
发现头的转动

[定的技术参数](#)
[使用说](#)

否认责任-EMOTIV产品仅可用于个人和研究应用。我们的产品未按欧盟指令93/42 / EEC的规定作为医疗设备出售。我们的产品并非设计用于或旨在用于诊断或治疗。

足够协助

EEG无经过处理, 从脑部的指令, 效率指数和脸部的表现发现。

[查看许可选项](#)


传感全部脑部

Insight是EEG类别中唯一能够测量所有脑叶活动的设备, 提供的信息只能在研究设备中找到。

[了解空间分解程度的重要性](#)

传感器技术有革命性

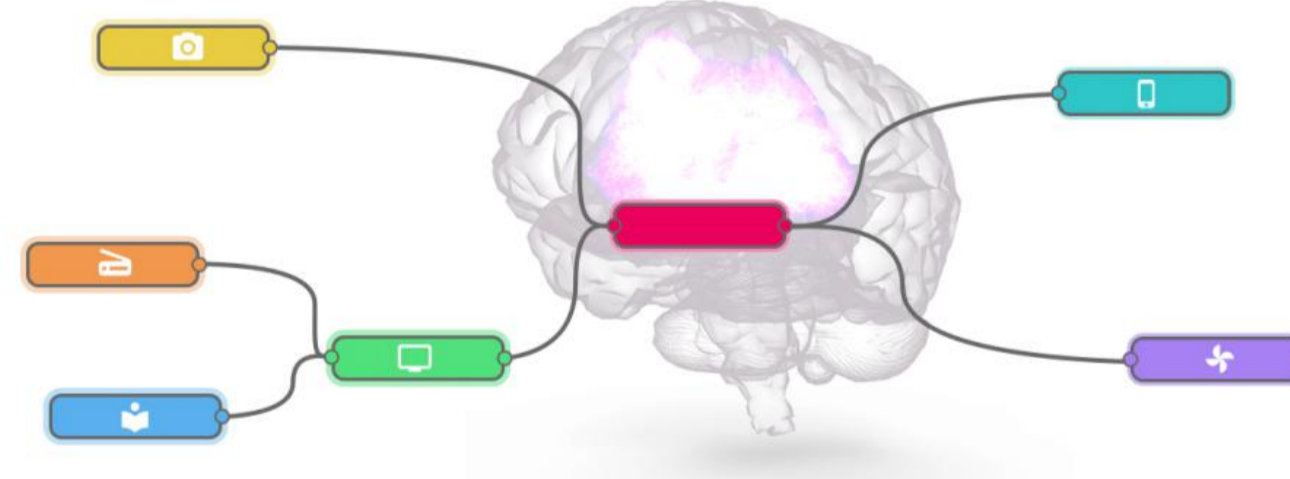
Insight凭借专有的聚合物传感器技术而自豪, 该技术具有极佳的导电性, 且设置极少。亲水材料可帮助您不再准备空间或凝胶, 从环境或最小的底漆液中吸收水分。



重看电脑脑部交面 (BCI)

利用Insight发挥大脑的力量。将您的思想与数字世界联系起来, 将科幻小说变为现实。EMOTIV Insight受到一系列数据流的完全支持*, 使您能够利用无止境的BCI功能和应用程序。数据流包括未处理的脑电图, 来自大脑的命令行, 绩效指标 (压力, 参与度, 兴趣, 放松, 专注和兴奋), 频率范围, 面部表情和运动数据。通过有意识的思维控制您的物理和数字环境, 或创建智能的被动BCI, 以实时响应您的大脑活动。对于想要自定义BCI的更深层次的开发人员, 我们建议使用软件开发套件 (SDK) 平台Cortex。对于其他用户, 我们建议使用EmotivBCI和Node-Red工具箱。

*进入各种数据的要求软件和许可证

[查看选项](#)


Emotiv BCI

EmotivBCI是我们领先的电脑大脑交面应用程序, 为Insight和EPOC +构建, 并在Mac和Windows操作系统上免费提供。

EmotivBCI允许您练习做出多个大脑指令并按照实时查看性能数据。您还可以在创建的BCI上查看面部表情和转动传感器的数据流。您可以通过我们的Node-Red Toolbox或我们的SDK在所有BCI应用程序中使用您的大脑指令和面部表情训练历史记录。

Node-Red工具箱

BCI集合。EmotivBCI的Node-RED工具箱是自定义Node-RED节点的列表, 可让您无需编程即可创建BCI集合的应用程序。您可以将EMOTIV耳机和历史记录连接到智能家居系统, 根据认知状态激活推文, 通过思考控制机器人。

比较我们的各种耳机

性能	INSIGHT	EPOC+	EPOC X	EPOC FLEX KIT
	\$299	\$699	\$849	\$1699 +
录音传感	5 个传感器	14个传感器	14个传感器	达到 32个传感器
传感技术	半干燥Polymer	浸泡盐水	浸泡盐水	类似或 Gel
资料品质	好	高级质量	更高	最高级质量
传感位置	固定	固定	固定	构型
安装时间	1-2秒	3-5秒	3-5秒	15-30秒
	查看	查看	查看	查看

[查看比较表](#)