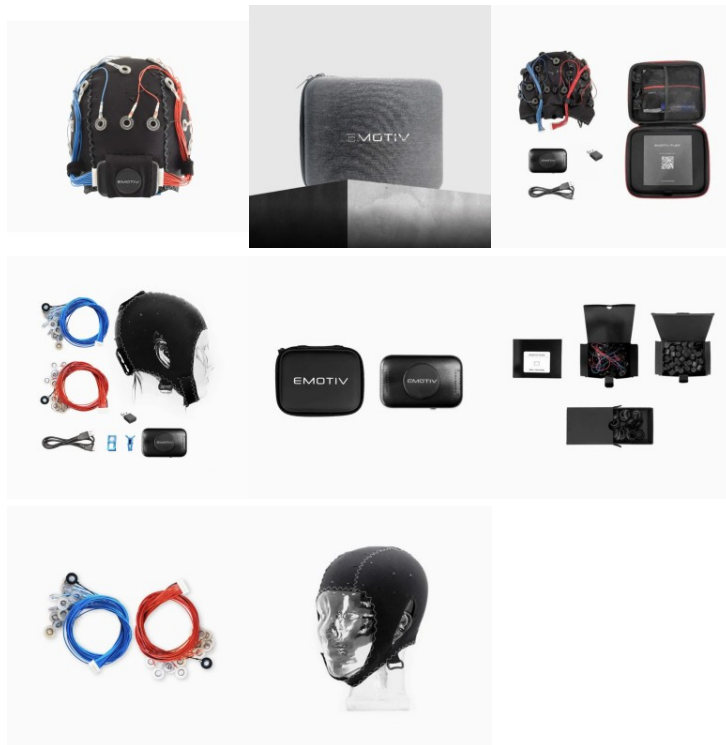


Emotiv Epoc FLEX 2 32 Canali Head Cap System

Codice Riferimento e Codice MEPA: HWMOU48



Galleria Immagini



Che cos'è Emotiv Epoc FLEX 2 32 Canali Head Cap System?

Emotiv Epoc FLEX 2 32 Canali Head Cap System è un avanzato **caschetto EEG wireless**, disponibile in due versioni, **Emotiv Epoc Flex 2 Gel** e **Emotiv Epoc Flex 2 Saline**. Entrambe le versioni offrono la possibilità di registrare l'attività cerebrale con un'alta densità di canali (fino a 32), posizionati secondo lo standard internazionale 10-20, garantendo così una copertura precisa e dettagliata del segnale cerebrale. **Emotiv Epoc FLEX 2 32 Canali Head Cap System** acquisisce e processa gli **impulsi elettrici** del cervello per permettere il controllo di console, dispositivi elettronici e PC semplicemente pensando ai comandi da eseguire. Questa funzionalità rende il sistema particolarmente utile per utenti con disabilità motorie, offrendo loro una nuova modalità di interazione con la tecnologia e migliorando significativamente la loro qualità della vita. Il **casco Emotiv Epoc FLEX 2 32 Canali Head Cap System** si rivela così un ottimo emulatore di mouse per l'autonomia personale.

Che cosa fa Emotiv Epoc FLEX 2 32 Canali Head Cap System?

Emotiv Epoc FLEX 2 32 Canali Head Cap System è un emulatore di mouse che consente di misurare l'attività elettrica del cervello in modo flessibile e ad alta risoluzione, rendendolo ideale per studi neuroscientifici avanzati e applicazioni assistive.

Il **casco EEG** interpreta l'**attività elettrica del cervello**, grazie a un sistema di trasmissione dati wireless che utilizza il **Flex Controller**, in grado di trasmettere con un'accuratezza temporale a livello di millisecondi. Il **sistema di puntamento con il capo** è disponibile in due versioni, una con **elettrodi a base di gel**, che garantiscono una qualità del segnale superiore e tempi di registrazione prolungati, e una **con elettrodi a base di soluzione salina**, facilmente reidratibili per ridurre al minimo le interruzioni durante le sessioni. Inoltre, il caschetto è disponibile in **tre diverse dimensioni - 54 cm, 56 cm, 58 cm** - per adattarsi perfettamente alla testa del soggetto, assicurando comfort e stabilità.

I sensori, configurabili in entrambe le versioni, nell'**Emotiv Epoc FLEX 2 32 Canali Head Cap System Saline** sono mobili, consentendo una maggiore **personalizzazione** nell'acquisizione del segnale.

Caratteristiche:

- Trasmissione Dati Wireless
- Disponibile in due versioni: Emotiv Epoc Flex 2 Gel e Emotiv Epoc Flex 2 Saline
- Dimensioni: 54 cm, 56 cm, 58 cm
- Personalizzazione
- Flex Controller

Codice nomenclatore tariffario:

22.36.21.012 - EMULATORE DI MOUSE CON IL CAPO