

NEEURO SenzeBand inklusive Memorie Premium

Durch ein regelmäßiges Training mit dem SenzeBand und Memorie App können Sie Ihre kognitiven Fähigkeiten verbessern. Das SenzeBand ist zertifiziert und misst einfach Ihre Gehirnaktivität und mentalen Zustände, ohne dass Strom oder elektromagnetische Wellen in Ihr Gehirn geschickt werden.



UVP: 349,-€

Das SenzeBand und Memorie sind Gehirntrainingslösungen, die sich ergänzen. Die regelmäßige Nutzung des SenzeBand und Memorie zielt darauf ab, Ihre kognitiven Fähigkeiten zu verbessern. Während Sie diese Fähigkeiten durch die Anwendung trainieren, sollte das SenzeBand-Gerät gleichzeitig getragen werden, um damit den Fortschritt des Trainings und die Anstrengung des Gehirns verfolgen, die während des Spielens aufgewendet wird. Unsere Lösung ermöglicht es Kindern, ihre kognitiven Funktionen durch spielerische und engagierende Methoden weiter zu entwickeln. Da kognitive Fähigkeiten wie Fokus, Gedächtnis, Entscheidungsfindung, visuell-räumliche Fähigkeiten und Reaktionsfähigkeit als Grundlage für die geistigen Fähigkeiten eines Kindes dienen, kann ein kontinuierliches Gehirntraining zur Verbesserung dieser Funktionen und zu einer besseren schulischen Leistung führen, da das Kind Fähigkeiten zur Erreichung einer höheren Aufmerksamkeitsspanne und verbesserte Problemlösungs- und Sprachkompetenzen erlernt. Das SenzeBand ist zertifiziert, sicher zu bedienen und nicht-invasiv. Das SenzeBand misst einfach Ihre Gehirnaktivität und mentale Zustände, ohne dass Strom oder elektromagnetische Wellen in Ihr Gehirn geschickt werden. Das SenzeBand verfügt über FCC, CE, RoHS und REACH Zertifikate.

FUNKTION

Mit dem Benutzer, der SenzeBand trägt, werden Niederfrequenzsignale auf der Stirn von vier einzelnen Sensoren aufgenommen und geben uns vier individuelle Kanäle von Hirnsignalen. Die Hirnsignale liegen innerhalb der Bereiche von 0,5 bis 100 Hz mit Amplituden im Bereich der Mikrovolt.

EEG Frequenzbänder:

- Delta (0,5 bis 4 Hz)
- Theta (4 bis 8 Hz)
- Alpha (8 bis 13 Hz)
- Beta (13 bis 30 Hz)
- Gamma > 30 Hz

Die Höhe dieser Frequenzen zeigt die Gehirnzustände eines Benutzers. SenzeBand misst den geistigen Zustand des Benutzers in Echtzeit. Dies

ermöglicht ein Closed-Loop-System für unsere entwickelten Anwendungen wie Memorie, die messen, bewerten und gleichzeitig die Spieler in die Spiele engagieren, wie die Kontrolle bestimmter Features mit ihren Köpfen.

TECHNISCHE DATEN

- **EEG Sensoren:** Proprietäre Elastomersensoren: 4 Kanäle und 2 Referenzen bei 250 Samples pro Sekunde pro Kanal mit einer Auflösung von 0,6 uV.
- **Beschleunigungsmesser:** Monitore für alle Kopfbewegungen, die verwendet werden können, um Bewegung zu erkennen.
- **Kompatibilität:** Kompatibel mit führenden iOS- und Android-Smartphones und Tablets.
- **Mental Performance:** Fähigkeit zur Messung und Verfolgung Ihrer Aufmerksamkeit, Fokus, geistige Arbeitsbelastung und Entspannung Ebenen.
- **Bluetooth Synchronisierung:** Synchronisieren Sie drahtlos mit führenden Smartphones und Tablets mit Bluetooth 4.0 BLE.
- **Batterie:** Interne 350mAh Lithium-Polymer-Akku mit bis zu 4 Stunden Dauerbetrieb.
- **Patentiertes Design:** Stilvoll, dennoch entworfen mit Komfort im Kopf. Mit hochwertigen Materialien hergestellt, um die beste Erfahrung zu gewährleisten.
- **Erweiterbarkeit:** Der SenzeBand ist erweiterbar, um mit verschiedenen Neeuro-Applikationen oder kundenspezifischen Applikationen zu paaren, die durch unsere SDK-Pakete erstellt wurden.
- **Gewicht:** 330g
- **Größe:** Passend für die Köpfe 51 - 61 cm
- **Was ist enthalten:** Neeuro SenzeBand, Micro USB Ladekabel

App:



Memorie

Zubehör:



Hartschalen Case