

Infrarot LED Helm

Zur Behandlung degenerativer Hirnerkrankungen mit transkranieller Photobiomodulationstherapie

Unser Gehirn steuert die meisten unserer lebenswichtigen Funktionen, wie z.B. unsere Atmung oder die Herzfrequenz.

Infrarotlicht ist in der Lage den Schädelknochen zu durchdringen und ermöglicht so die Therapie neurodegenerativer Gehirnerkrankungen.

- Stimuliert das Wachstum von Hirnzellen und Neuronen
- Verbessert die Kognition
- Fördert die Neurogenese
- Verbessert die mitochondriale Funktion
- Erhöht die zerebrale Energieproduktion mittels mitochondrialer oxidativer Phosphorylierung
- Verbessert den Sauerstoffverbrauch im frontalen Cortex
- Signifikanter Anstieg der Blutflussgeschwindigkeit in der mittleren Gehirnarterie (um bis zu 30%) und der Arteria basilaris (um bis zu 25%)

Hauptindikationen

- Migräne
- Tinnitus
- Altersbedingte Makuladegeneration
- Vegetative Dystonie
- Depression
- Demenz
- Schlaganfall
- Schädelhirntrauma
- Alzheimer
- Parkinson
- ALS





*Infrarot LED
Helm mit
Control-Box*



Technische Daten

Über den Touchscreen können die einzelnen Einstellungen ganz einfach vorgenommen werden:

Dauer:	0-30 Minuten
Frequenz:	1 - 20.000 Hz
Intensität:	25, 50 ,75 oder 100%
Anzahl der Dioden:	320
Wellenlänge:	810 nm
Leistung:	50 mW/Diode
Gesamtleistung:	18 W
Eingangsleistung:	5V DC
Empfohlene Anwendungsdauer:	2 x 20-30 Minuten/Tag

