

Weber Medical GmbH

WeberBrain®

MEMÓRIA. FÓKUSZ. TELJESÍTMÉNY.

Pontosság és teljesítmény újraértelmezve.



TISZTÁBB GONDOLKODÁS

Intelligens támogatás az agy számára

A WeberBrain® segítségével támogathatja a kognitív és mentális egészséget, biztonságot, non-invazív technológiával.



WeberBrain® lézersisak

A WeberBrain® lézersisak a transzkraniális fotobiomoduláció (tPBM) következő generációját képviseli – egy nem invazív, gyógyszermentes terápiát, amelynek célja az agyműködés támogatása, a kognitív teljesítmény javítása és a neurológiai felépülés elősegítése.

Cégünknel mind a **WeberBrain® Home**, mind a **WeberBrain® Pro** készülék elérhető, így a betegek otthonuk kényelméből férhetnek hozzá a klinikai minőségű agyoptimalizáló technológiához.

Akár a koncentráció javítására, a memória támogatására, az agyköd csökkentésére, akár a fejlett neurológiai támogatás felfedezésére törekszik, a WeberBrain® technológia hatékony és tudományosan alátámasztott megoldást kínál.

Mi is az a WeberBrain® sisak?

A WeberBrain® sisak egy orvosi minőségű eszköz, amely fejlett diódatechnológia segítségével vörös és közeli infravörös lézerfényt juttat közvetlenül az agyba.

A régebbi, LED-eken alapuló eszközökkel ellentétben a WeberBrain® valódi lézerdiódákat használ, ami lehetővé teszi:

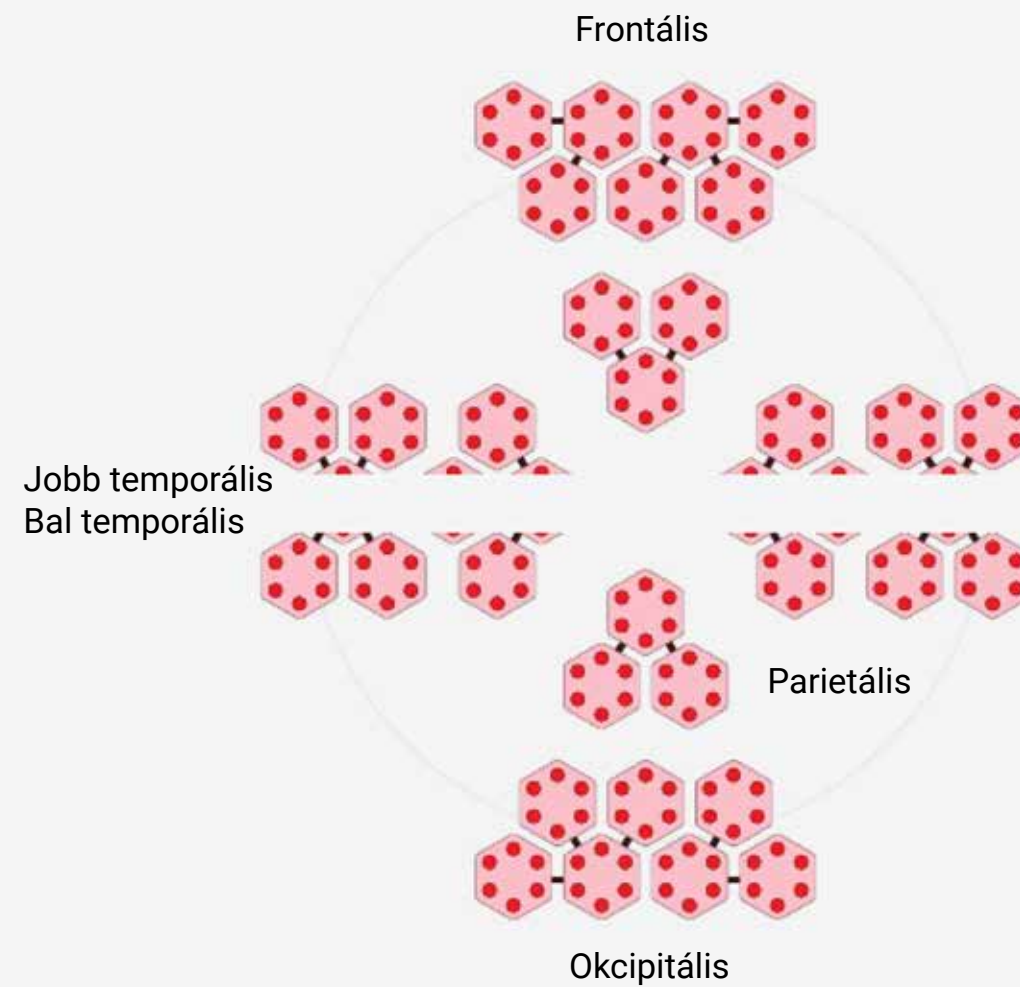
- Mélyebb behatolást az agyszövetbe
- Nagyobb energialeadást
- Az idegpályák hatékonyabb stimulálását

Ez a technológia a mitokondriális aktivitás serkentésével, a véráramlás javításával és az agy természetes regenerációs és regenerációs folyamatainak támogatásával működik.

38 különálló, HEX alakú panel juttat vörös és infravörös lézert fényt az agyhoz.

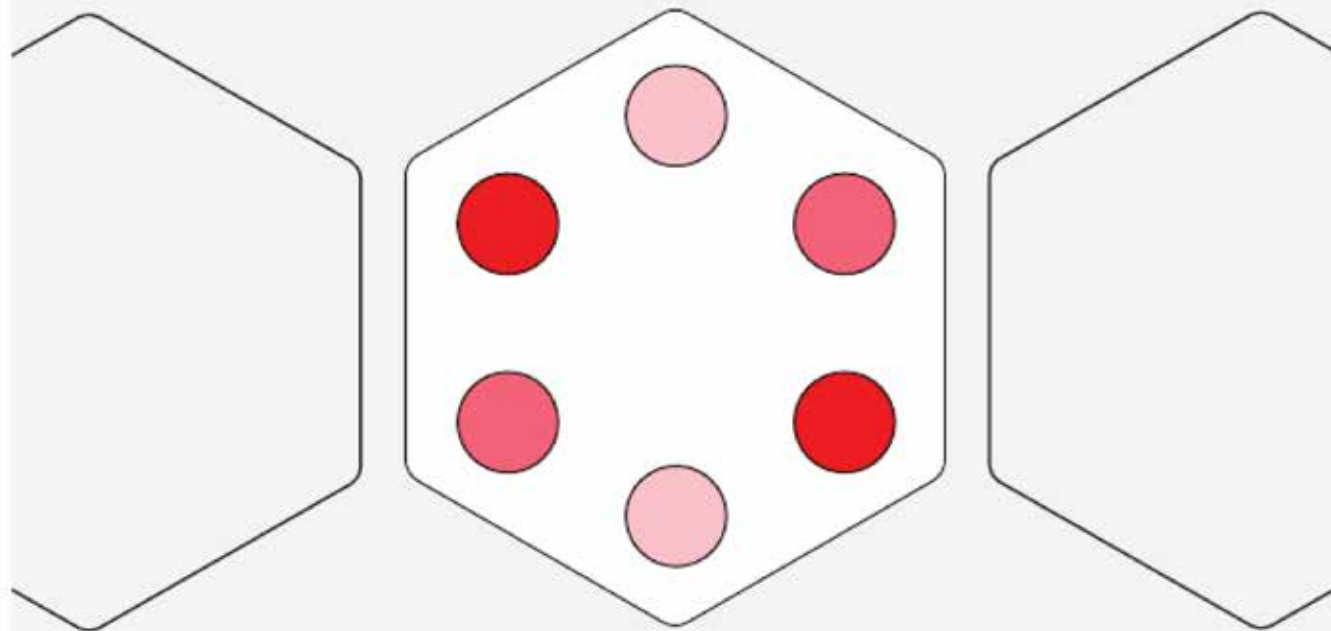


Teljes kérgi lefedettség. A diódák pontosan illeszkednek az emberi agykéreg valamennyi régiójához.



WeberBrain®

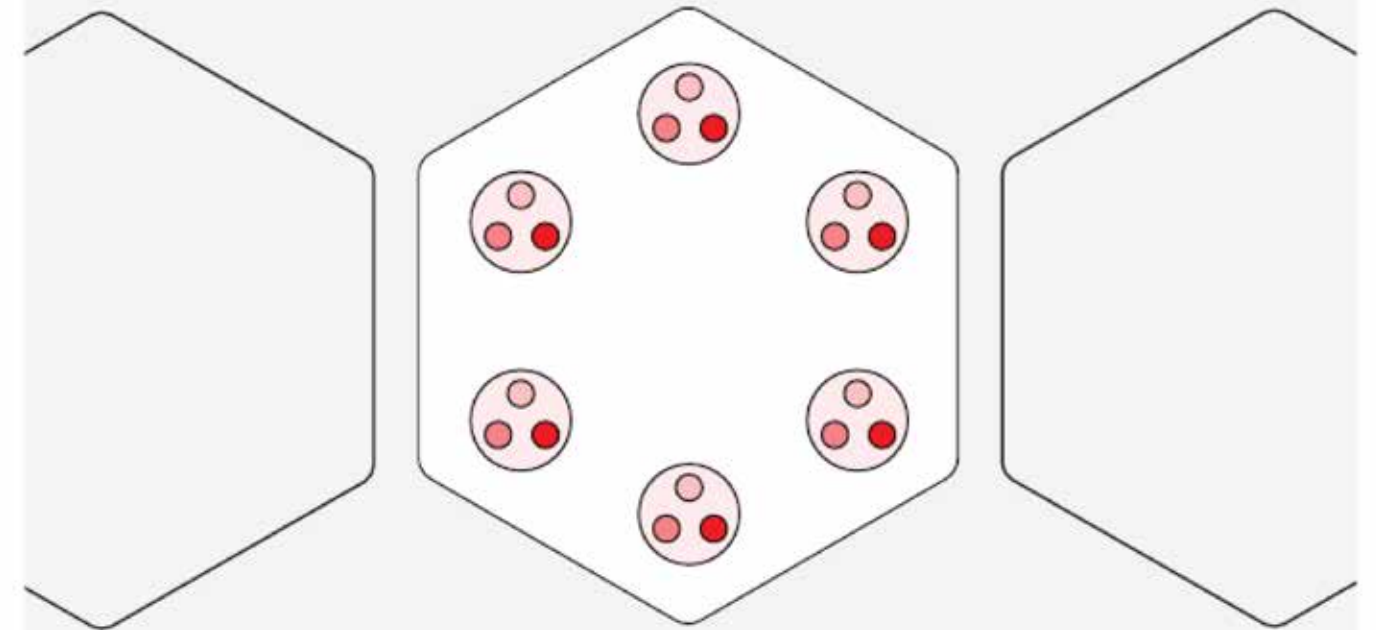
Három hullámhosszú teljesítmény. Minden HEX panel 6 nagy pontosságú lézerdiódát tartalmaz: hullámhosszonként 2-2 diódát, 650 nm, 808 nm és 1064 nm értékkel. Összesen 228 dióda biztosítja az intuitív kezelést és a pontos kalibrációt.



● 650 nm ● 808 nm ● 1064 nm

WeberBrain® Pro

Nagy teljesítmény, maximális precizitás. Minden HEX panel 6 diódacsomagot tartalmaz. Mindhárom hullámhossz egyetlen kompakt diódacsomagba van integrálva. Ez összesen 684 diódát jelent a személyre szabható, nagy teljesítményű lézeres alkalmazáshoz – korlátok nélkül.



● 650 nm ● 808 nm ● 1064 nm

RENDKÍVÜL HATÉKONY

A mélyebb agyszövetek eléré- sére tervezve

A kúpos kialakítású végek – az úgynevezett "fényujjak" – közvetlenül a fejbőrreirányítják a lézerfényt, anélkül, hogy a haj akadályozná azt. A vörös és infravörös tartomány három eltérő hullámhossza optimális szöveti stimulációt és regenerációt biztosít.



650 nm

808 nm

1064 nm

Fokozódó
behatolási
mélység

Hogyan működik a transzkraniális fotobiomoduláció (tPBM)?

A transzkraniális fotobiomoduláció (tPBMT) az emberi agy közvetlen besugárzása erősen fókuszált infravörös lézerekkel. A WeberBrain® specifikus hullámhosszú fényt juttat közvetlenül a fejbőrbe és az agyszövetbe. Ez a fény serkenti a mitokondriális funkciókat, fokozza a véráramlást, csökkenti az oxidatív stresszt, és elősegíti a neuroplaszticitást és a sejtek regenerálódását.

Nem invazív, fájdalommentes, és több évnyi klinikai kutatás támasztja alá az agy optimalizálásában és a neurológiai felépülésben betöltött jótékony hatásait.

Hatásmechanizmusok hullámhossz szerint

Vörös fény (650 nm)

- Behatol a felszíni erekbe és a lágy szövetekbe
- Fokozza a mikrokeringést és a tápanyagszállítást
- Támogatja a felszíni agyterületek és a fejbőr egészségét

Közeli infravörös fény (808 nm)

- Eléri a közepes mélységű agyi struktúrákat
- Stimulálja a mitokondriális ATP-termelést
- Javítja az oxigénellátást, csökkenti a gyulladást és támogatja a sejtek regenerálódását

Mély infravörös fény (1064 nm)

- A legmélyebbre hatol a kéreg és a kéreg alatti agyszövetbe
- Célzottan hat az erős, mély stimulációt igénylő állapotokra
- Ideális előrehaladott neurodegeneratív és érrendszeri problémák esetén

Precizitás és fókuszt. A lencserendszer a lézerfényt 1 mm-nél kisebb átmérőjű, finom nyalábbá koncentrálna – a maximális optikai kimenő teljesítmény és a mély behatolás érdekében.



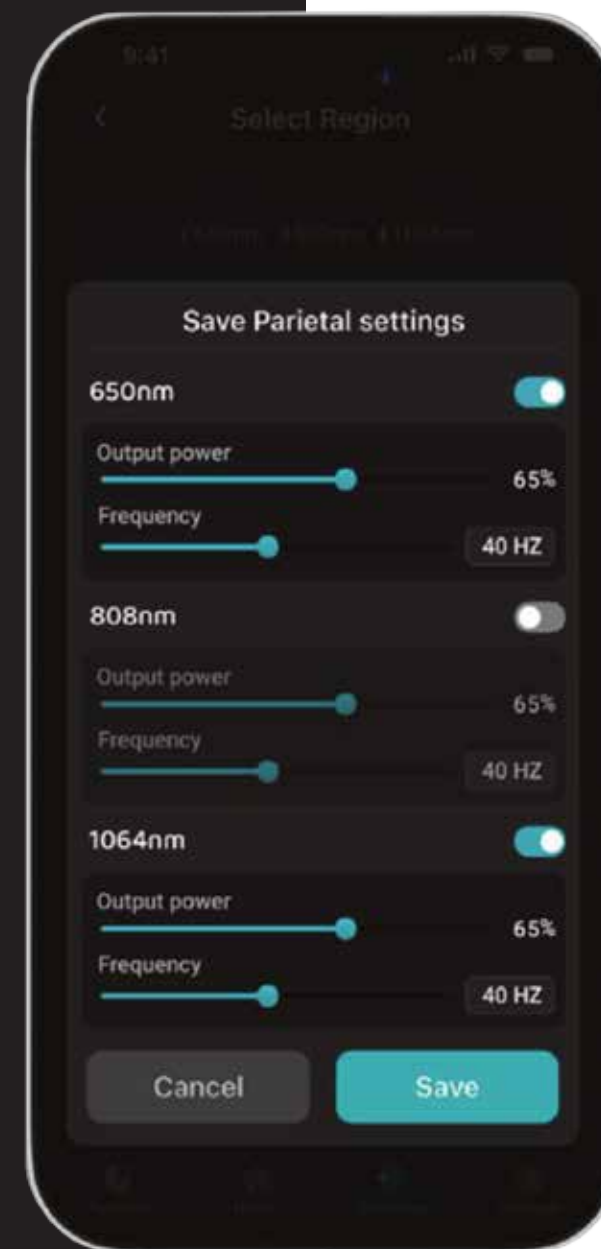
Tökéletes illeszkedés. Az állítható csúszkák kényelmes illeszkedést biztosítanak bármilyen fejformához és fejmérethez.



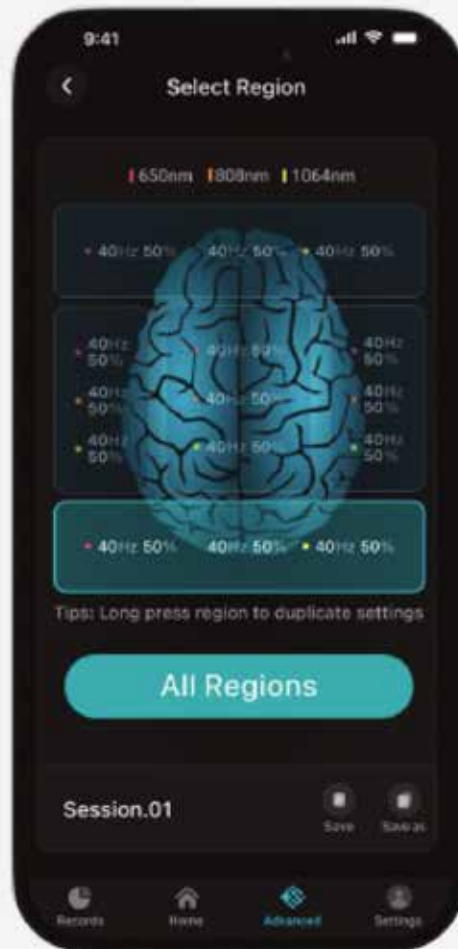
INTELLIGENS ÉS KÉNYELMES

Használja úgy, ahogy Önnek megfelel

A WeberBrain® alkalmazásban beállíthatja a frekvenciát, a kimeneti teljesítményt és további paramétereket – így igényéhez igazodó kezeléseket hozhat létre.



A Pro verzió lehetővé teszi egyes agyi régiók célzott kezelését, kiemelkedő pontossággal. Hozzon létre saját beállításokat, mentse el, és használja őket bármikor.



CleaningPod

Tisztaságra tervezve. Az UV-C fertőtlenítés higiénikusan tartja a WeberBrain® készüléket, és segít fenntartani az egyenletes teljesítményt. Tartós burkolat, biztonságos és megbízható működés.

Nem tartozék. Opcionális kiegészítőként rendelhető.
Érdeklődjön: office@premiumhealth.hu e-mail címen.



1. lépés: A technológiai fejlődés megértése

Infravörös sisak (eredeti technológia)

Az eredeti Weber infravörös sisak LED-alapú fotobiomodulációt használ egyetlen hullámhosszon (~810 nm) és 320 diódával.

- Szilárd, belépő szintű agytámogatás
- Közepes behatolási mélység
- Alapvető vezérlés és funkciók

WeberBrain® Home (modern frissítés)

- Valódi lézerdiodákat használ (nem LED-eket)
- Hármass hullámhosszúságú fényeket (650 nm, 808 nm, 1064 nm)
- Teljes agyi lefedettséget lencseerősítéssel

Ez drámaian javítja:

- A behatolás mélységét
- Az energiaellátást az agyszövethez
- Az általános hatékonyságot

WeberBrain® Pro (fejlett precíziós rendszer). Ez a WeberBrain® Home modellre épül:

- ~3-szor több diódával (~684 vs. 228)
- Célzott agyterület-terápiával
- Fejlett alkalmazásalapú testreszabással és mentett protokollokkal

Ez lehetővé teszi:

- Koncentráltabb stimulációt
- Nagyobb hatékonyságot
- Személyre szabott, klinikai szintű használatot

További információk: <https://lezerfeny.hu/lezerterapiarol/>

2. lépés: A legfontosabb különbségek (egyszerűsítve)

Infravörös sisak: LED, alapvető, általános stimuláció

WeberBrain® Home: Lézer, teljes agyra kiterjedő, következetes optimalizálás

WeberBrain® Pro: Lézer, célzott, nagy teljesítményű terápia

3. lépés: Hogyan válasszunk valójában (valós használat)

Válassza az infravörös sisakot, ha:

- Olcsóbb belépési pontot szeretne
- Elégedett a régebbi LED-alapú technológiával
- Felületesen ismeri a fényterápiát

Jó – de már nem a leghatékonyabb elérhető lehetőség.

Válassza a WeberBrain® Home-ot, ha:

- Erős, megbízható, mindent egyben megoldást szeretne
- Céljai: agyköd, fókuszos és termelékenység, mentális tisztaság, hosszú távú agyi egészség
- Az egyszerű, következetes napi használatot részesíti előnyben

Ez a legjobb kiindulópont a legtöbb ember számára.

Válassza a WeberBrain® Pro-t, ha:

A legfejlettebb elérhető opciót szeretné

- A következővel küzd: makacsabb kognitív problémákkal, neurológiai problémákkal, specifikus teljesítménycélokkal
- Értékeli a következőket: pontos célzás, egyéni protokollok, gyorsabb és hatékonyabb foglalkozások

Ez azoknak szól, akik maximális eredményt és kontrollt szeretnék.

4. lépés: A teljes kép (amit a legtöbb ember nem vesz észre)

Mindhárom eszköz transzkraniális fotobiomodulációt alkalmaz, amely fényenergiát juttat az agyszövetbe a következők érdekében:

- Növeli a sejtek energiáját (ATP)
- Javítja a véráramlást és az oxigénszállítást
- Csökkenti a gyulladást
- Támogatja a regenerációt és a helyreállítást

A különbség az, hogy mennyire hatékonyan jut el az energia.

LED: szélesebb, kevésbé koncentrált.

Lézer: mélyebb, célzottabb, erősebb.

Ezért jelent a WeberBrain® jelentős előrelépést.

MEGGYŐZŐ ELŐNYÖK

Kezelt állapotok

A WeberBrain® támogatja az agy gyógyulási, koncentrációs és fejlődési képességét. Különösen ígéretes:

- Kognitív hanyatlás és memória problémák
- Agyi köd és fáradtság
- Depresszió, szorongás és stressz
- Alzheimer-kór, demencia és Parkinson-kór
- A stroke utáni rehabilitáció
- PTSD és traumás agysérülések (TBI)
- Neurogyulladás
- Az agy általános teljesítménye és az életkorral összefüggő hanyatlás megelőzése

Az agy fotobiomodulációjának előnyei

Javított agyműködés:

A PBM javíthatja az idegsejtek anyagcsere-kapacitását, stimulálhatja a gyulladáscsökkentő, antiapoptotikus és antioxidáns válaszokat, valamint elősegítheti a neurogenezist és a szinaptogenezist. Emellett fokozhatja a mentális tisztaságot és csökkentheti az agyköd epizódjait, segítve a felhasználókat abban, hogy élesebbnek és koncentráltabbnak érezzék magukat.

Neurológiai és pszichológiai rendellenességek kezelése:

A PBM ígéretes terápia lehet számos állapot, például stroke, demencia és más mentális betegségek esetén. Előzetes tanulmányok jelentős javulást mutatnak a regionális agyi oxigénszaturációban és a hőmérséklet-szabályozásban a stimuláció alatt és után. Az infravörös sisakról kimutatták, hogy képes lehet csökkenteni az agyköd tüneteit és támogatni a hosszú távú agyi egészséget.

Biztonságos és hatékony:

Számos tanulmány kimutatta, hogy a PBM biztonságos és hatékony kezelés, amelynek megfelelő alkalmazás esetén nincsenek jelentős mellékhatásai. A terápia nemcsak az agy teljesítményét támogatja, hanem hozzájárul az általános jóléthez is.



Kezdje el még ma!

Világítsa meg útját a jólét felé! Lépjen kapcsolatba velünk, ha többet szeretne megtudni a fejlett fényterápiáról, beleértve a WeberBrain® sisakot is, és arról, hogyan segíthet felfrissíteni egészségét, élesíteni elméjét és fokozni vitalitását.

További információk:
www.premiumshop.hu
www.lezerfeny.hu

Forgalmazza:



premium
*Health
Concepts*

Premium Health Concepts Kft.
9400 Sopron, Híd utca 54.
+36 30 / 229 2196
office@premiumhealth.hu