



Viofor JPS rendszer Delux Vezérlő Ref. No.: 1035



A Viofor **Delux a legátfogóbb megoldás az otthoni kezelés, rehabilitáció és biológiai regeneráció támogatására.** Az applikátorok széles választéka hatékony pulzáló mágneses mezőt és LED-es fénymágneses stimulációt, magnetoledterápiás kezeléseket tesz lehetővé a legkülönbözőbb állapotok esetére.

A HASZNÁLAT BIZTONSÁGA

A Viofor termékek használatára vonatkozó javallatokat klinikai szakértők értékelték az orvostudomány számos területén, és azokat orvostechnikai eszközökre vonatkozó tanúsítványokkal igazolták.

Minden Viofor modell az orvostechnikai eszközökről szóló 93/42/EGK irányelvnek és az orvostechnikai eszközökről szóló törvénynek megfelelő orvostechnikai eszköz.







Általános információk

A Viofor JPS rendszer egyedi jellemzői

- szabadalmaztatott mágneses mező jel több csúcsfrekvenciás spektrummal
- széles spektrumú mágneses tér frekvencia – 0,08–195 Hz
- mágneses fény applikátorok hullámhossza: infravörös – 855 nm, vörös -630 nm
- szisztémás applikátorok támogatása az egész test biológiai regenerációjához
- két applikátor szinkronban történő alkalmazásának lehetősége magnetostimulációhoz a kezelés során, a terápia hatásainak növelése érdekében

Támogatott applikátorok – 17 lehetséges applikátorok a következőkhöz:

- szisztémás kezelések
- helyi kezelések közepes és kis területeken
- pontszerű kezelések

Funkcionális jellemzők

- könnyen használható interfész és a terápiás paraméterek beállítása
- a terápia két formájának kiválasztása
- a terápiás jel és a működési mód formájának kiválasztása
- kezelésszámláló a terápia minden formájához
- a kezelési idő automatikus beállítása
- a csatlakoztatott applikátorok azonosítása/felismerése
- applikátorok automatikus diagnosztikája
- két aljzat a magnetotimulációs applikátorokhoz
- egy aljzat a magnetostimulációs és LED-terápiás applikátorokhoz
- távirányító – opcionális
- a kezelési paraméterek listái – a távirányító funkciója
- saját paraméterek mentése (funkcionális beállítás) – a távirányító funkciója
- az interfész nyelvének kiválasztása: EN, DE, FR, PL
- hangerő-beállítás
- grafikus LCD kijelző funkcionális billentyűzettel
- kapcsoló 230/115 V tápfeszültséghez
- energiatakarékosság – „készenléti” üzemmód
- ház hordfogantyúval







Támogatott applikátorok és kiegészítők*

Pulzáló mágneses tér applikátorok

	3S matrac Ref. No.: 1040		Z pont Ref. No.: 1057.
	6S matrac Ref. No.: 1042		S pont Ref. No.: 1056
	2S matrac Ref. No.: 1047		Ellipszis MS Ref. No.: 1054
	1SE párna Ref. No.: 1048		Gyűrű R300 Ref. No.: 1099
	1S párna Ref. No.: 1045		Gyűrű R400 Ref. No.: 1098
	2S párna Ref. No.: 1046		Gyűrű R500 Ref. No.: 1121
	Klinikai applikátor Ref. No.: 1061		

Mágneses fény applikátorok

	Panel LED 280 R+IR Ref. No.: 1097		Ellipszis LED R Ref. No.: 1065
	Ellipszis LED R+IR Ref. No.: 1067		Ellipszis LED IR Ref. No.: 1066

Kiegészítők

	Adapter Ref. No.: 1073		Biztonsági szemüveg Ref. No.: 1086
	Távírányító Clinic/Delux Ref. No.: 1077		Fényállvány Ref. No.: 1087

*az összes támogatott applikátor és a rendelkezésre álló kiegészítők opcionálisak



Kiválasztott Viofor Delux készletek



Ref. No.: 30001

Delux 3S

A szett tartalma:

Viofor JPS System Delux vezérlőegység
3S matrac
1S párna
Ellipszis LED R+IR

A test **napi regenerációjára**, valamint a **mozgásszervrendszer** betegségei és sérülései, a légzőszöveti betegségek, valamint számos **neurológiai és fogászati** szövődmény **kezelésének támogatására és rehabilitációjára** szolgáló szett.



Ref. No.: 30002

Delux 3S+ (plus)

A szett tartalma:

Vezérlőegység Viofor JPS System Delux
3S matrac
1S párna
Panel LED 280 R+IR

A test **napi regenerációjára**, valamint a **mozgásszervrendszer** betegségei és sérülései, a légzőszöveti betegségek, valamint számos **neurológiai és fogászati** szövődmény **kezelésének támogatására és rehabilitációjára** szolgáló szett. A szett része a legnagyobb egy **paneles mágneses fény applikátor** (akár otthoni) használatra.



Ref. No.: 30003

Delux 3S Complex

A készlet tartalma:

Vezérlőegység Viofor JPS System Delux
Mat 3S
Pad 1S
Ellipszis LED R+IR
Gyűrű R400

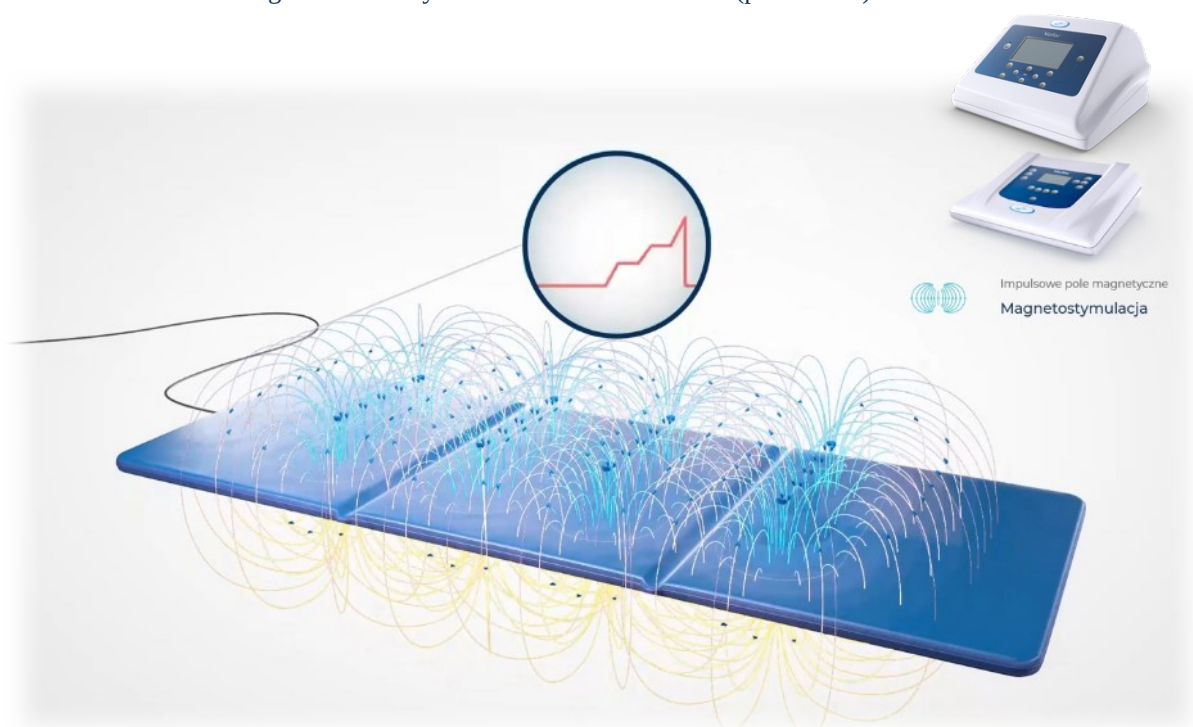
A szett helyi **megbetegedések és sérülések (akár otthoni) kezelésére** és rehabilitációjára valamint szisztémás kezelések támogatására szolgáló applikátorokkal rendelkezik.



PEMF terápia – Mágneses stimuláció

Funkcionális beállítás és paraméterek

- A jel alakja több csúcsfrekvenciás spektrumot hoz létre, amelyet automatikusan három program (P1, P2, P3) és három alkalmazási mód (M1, M2, M3) kombinációja állít be.
- **A mágneses tér frekvenciáját** a gyártó állítja be - **0,08–195 Hz**, a következőkre osztva:
 - alapimpulzus frekvenciák 180 Hz-től 195 Hz-ig
 - 12,5 Hz-től 29 Hz-ig terjedő impulzusfrekvenciák kötege
 - kötegelt csoportfrekvenciák 2,8 Hz-től 7,6 Hz-ig
 - sorozat frekvenciák 0,08 Hz-től 0,3 Hz-ig
- **Terápiás intenzitás** – a mágneses indukció a következőktől függ:
 - választott applikátor – minél nagyobb az applikátor területe, annál alacsonyabb a mágneses indukciós szint.
 - intenzitási szint – billentyűzettel állítható be 0,5-től 12-ig terjedő skálán
- **Kezelési idő** - 8 perc/10 perc/12 perc. Automatikus beállítás a program (P1, P2, P3) és mód (M1, M2, M) beállítás után. Kezelés szorzó: x1, x2, x3; a felhasználó beállíthatja a kezelési idő kétszeresét vagy háromszorosát.
- **Polarizáció** – a mágneses tér irányának automatikus változása (polarizáció).





PEMF ÉS LED FÉNY Mágneses LED terápia

Két energiaforma szinergiája a jobb terápiás eredmények érdekében

Funkcionális beállítás és paraméterek

- A vörös fény és/vagy infravörös sugárzás és a mágneses mező **egyidejű szinkron alkalmazása** egy kezelésben. Egy applikátor egy kezelés alatt két terápiás hatású tényezőt bocsát ki (pl. Ellipszis LED + +RIR): vörös és/vagy infravörös sugárzás pulzáló mágneses mezővel – magnetostimuláció.
- **Paraméterbeállítás** – a fényenergia-szint és a mágneses tér együttes beállítása 0,5 és 12 között.
- **Mágneses térfrekvencia – 0,08–195 Hz, a következőkre osztva:**
 - alapimpulzus frekvenciák 180 Hz-től 195 Hz-ig
 - 12,5 Hz-től 29 Hz-ig terjedő impulzusfrekvenciák kötege
 - kötegelt csoportfrekvenciák 2,8 Hz-től 7,6 Hz-ig
 - sorozat frekvenciák 0,08 Hz-től 0,3 Hz-ig
- **A fény hullámhossza**
 - Infravörös – 855 nm
 - Vörös – 630 nm





Műszaki leírás

A vezérlőegység típusa	mikroprocesszor
Teljesítmény feszültség és frekvencia	230 V/115 V ± 10%; 50 Hz/60 Hz
Energiafogyasztás készenléti üzemmódban	< 5 VA,
Maximális energiafogyasztás az alkalmazás során	< 40VA, 26 VA
Kimenet magnetostimulációs applikátorhoz – aljzatok	két „jack” foglalat: G1, G2
Kimenet a fény-mágneses applikátorhoz – G3 aljzat	egy 6 tűs aljzat: G3
Maximális kimeneti feszültség G1, G2 aljzatban	± 15 V
Maximális kimeneti feszültség G3 aljzatban	±25 V
Maximális áramerősség 12-es intenzitásnál	0,5 A 2 A
Működési mód	folyamatos munka
Megengedett üzemi hőmérséklet/páratartalom	+ 10 °C - + 40 °C/max. 80%
Tárolási és szállítási hőmérséklet/páratartalom	- 20 °C - + 50 °C/max. 90%
Biztonsági osztály	II.
Védelem (áramütés ellen)	B
IP védelem	IP 40 – nem védett a víz ellen
Maximális méretek: szélesség, mélység, magasság	32 cm x 27 cm x 17,5 cm
Súly	3,4 kg

**Köszönjük, hogy
érdeklődik Viofor
JPS rendszer iránt.**

