



Viofor JPS System Family Vezérlő Ref. No.: 1036



Viofor JPS System Family **célja a pulzáló mágneses mezős terápia – magnetostimuláció – biztosítása otthoni használatra és akkor, amikor hordozhatóság szükséges.** A programozott paramétereknek köszönhetően a magnetostimuláció használata könnyű és biztonságos helytől és időtől függetlenül.

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 Family System a **betegségek lefolyásának kezelését vagy enyhítését célzó magnetostimulációra, valamint rehabilitációra szolgál.** A hordozható szettet úgy tervezték, hogy használható legyen otthon és akkor, amikor gyakori szállításra van szükség.

A felhasználói felületet (beállítások kiválasztása, üzenetek) kifejezetten otthoni felhasználók számára tervezték. A használt szimbólumok és a funkciók leírása egyszerű fogalmakon alapul, amelyek érthetőek a nem hivatásos/nem orvosi felhasználók számára.

A Viofor JPS rendszer egyedijellemzői

- szabadalmaztatott mágneses mező jel több csúcsú frekvenciás spektrummal
- széles spektrumú mágneses tér frekvencia – 0,08–195 Hz
- szisztémás applikátorok támogatása az egész test biológiai regenerációjához
- két magnetostimulációs applikátor szinkronban történő alkalmazásának lehetősége a kezelés során a terápia hatásainak növelése érdekében

Támogatott applikátorok – 12 lehetséges applikátor a következőkhöz:

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

Mágneses térfrekvencia – 0,08–195 Hz, a következőkre osztva:

- alapvető pulzus frekvenciák
180 Hz-től 195 Hz-ig
- pulzáló frekvenciák kötege
12,5 Hz-től 29 Hz-ig
- kötegcsoport frekvenciák
2,8 Hz-től 7,6 Hz-ig
- sorozat frekvenciák
0,08 Hz-től 0,3 Hz-ig

Egyéb jellemzők

- könnyen használható felület a magnetostimulációs kezelések paramétereinek beállításához
- a kezelési idő automatikus beállítása
- a csatlakoztatott applikátorok azonosítása/felismerése
- Energiatakarékosság – „készenléti” üzemmód
- applikátorok automatikus ellenőrzése
- egy aljzat az applikátorokhoz
- könnyű és könnyen hordozható
- üzemeltethető autós szivargyújtóról



Támogatott applikátorok és kiegészítők*

Az applikátorok széles kínálatból történő kiválasztása lehetővé teszi a betegek vagy a felhasználók egészségügyi szükségleteitől függően különböző kezelési készletek konfigurálását.

Két applikátor, például a matrac, párna és a gyűrű együtt használható – szinkronban a kezelés során, hogy növelje a terápia hatékonyságát. Az applikátorok az alkalmazási területben és a mágneses térerősségben különböznek (indukciós szint).

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

Kiegészítők



Adapter
Ref. No.: 1073

*az összes támogatott applikátor és a rendelkezésre álló kiegészítők opcionálisak



Javasolt Viofor Family szettek



Ref. No.: 10004

Family 2S Active

A szett tartalma:

Viofor JPS System Family vezérlőegység
2S matrac
1S párna
Ellipszis MS
Hordtáska 2S

Aktív és gyakran mozgó emberek számára készült szett, mely támogatja a test **regenerálódását otthon, a munkahelyen és az utazás során**. Az egészségügyi profilaxisban és számos betegség kezelésének és rehabilitációjának támogatására használják.



Ref. No.: 10002

Family 3S Wellness

A készlet tartalma:

Viofor JPS System Family Vezérlőegység
3S matrac
1S párna

A napi egészségügyi profilaxist és számos krónikus betegség kezelését támogató szett. Lehetővé teszi a szisztémás terápiát és a helyi alkalmazást a sérülések utáni állapotok esetében.



Ref. No.: 10001

Family 3S

A szett tartalmazza:

Viofor JPS System Family vezérlőegység
3S matrac
1S párna
Ellipszis MS

A szett applikátorai szisztémás és lokális terápiát tesznek lehetővé zúzódások és sérülések, ízületi problémák vagy fogászati szövődmények esetén.



Ref. No.: 10003

Family 3S Complex szett

Otthon és rendelőben!

A szett tartalma:

Viofor JPS System Family vezérlőegység

3S matrac

1S párna

Ellipszis MS

Gyűrű R400

A szett a lokális betegségek és sérülések otthoni kezelésére és rehabilitációjára, valamint a szisztémás terápiára szolgáló applikátorokkal rendelkezik.





PEMF terápia – Mágnestimuláció

Funkcionális beállítás és paraméterek

- **A jel alakja** több csúcsfrekvenciás spektrumot hoz létre
- **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:
 - kiválasztott 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.
- **Polarizáció** – a mágneses tér irányának automatikus változása (polarizáció)

A kezelés beállításához megfelelő funkcionális beállításokat kell kiválasztani a vezérlőegységen.

- A **kezelés típusa** – két üzemmód áll rendelkezésre:
 - **Terápia** – a betegségek kezelésének támogatására, helyi alkalmazások és kezelések az egész test számára.
 - **Wellness** – kezelések matrac applikátorral az egész test napi regenerálódásához.
- **A felhasználó fizikai állapota:**
 - „egészséges”
 - „beteg vagy legyengült/gyenge állapotú”
 - „gyerek”
- **A kezelés elvégzéséhez szükséges napszak** – A) „nap” vagy „éjszaka”
- **Kezelési intenzitás** – a választott funkcionális beállításoktól függően automatikusan beállítódik, az intenzitás manuálisan csökkenthető vagy növelhető.
- **Kezelési időszak** – három periódus (I, II, III) a terápia időtartamának megfelelően.
- A **kezelés időtartama – 10 perc/12 perc** – automatikusan állítódik be a kiválasztott funkcionális beállításoktól függően. Kezelés szorzó: x1, x2; a felhasználó beállíthatja a kezelési idő kétszeresét.



Műszaki leírás*

A vezérlőegység típusa	mikroprocesszor
Tápfeszültség-osztályozás	10–15 V DC, 1,6A (tápegységből)
Energiafogyasztás kikapcsolt állapotban	< 5 VA
Maximális energiafogyasztás az alkalmazás során	< 15VA
Működési mód	folyamatos
Maximális kimeneti feszültség a vezérlőegység aljzatában	Max. 15 V
Üzemi hőmérséklet/páratartalom	+ 10 °C - + 40 °C/max. 80%
Tárolási és szállítási hőmérséklet/páratartalom	- 20 °C - + 50 °C/max. 90%
Biztonsági osztály	II
Védelem (az áramütés ellen)	BF
IP védelem	IP 40 (víz ellen nem védett)
Méret	32 cm x 27 cm x 10,5 cm
Súly	1,4 kg
A BSM25B15-P1J tápegység áramfogyasztása terhelés nélkül	< 0,1w

*minden applikátor saját műszaki leírással rendelkezik, a fenti információk a vezérlőegységre vonatkoznak.



Köszönjük érdeklődését a Viofor JPS terápia iránt.