

TEHNIČNA SPECIFIKACIJA – FMS Care

1. Splošni opis naprave

FMS Care je profesionalna naprava za terapijo z visokointenzivnim fokusiranim elektromagnetnim poljem (FMS – **Funkcionalna magnetna stimulacija**).

Ključne značilnosti:

- Sočasna uporaba dveh aplikatorjev (izmed štirih razpoložljivih).
 - Univerzalni priključek, združljiv z vsemi aplikatorji.
 - Možnost priklopa do štirih aplikatorjev hkrati (4 kanali), npr. stol z dvema aplikatorjema in dva ročna aplikatorja.
 - Zračno hlajenje (AIR cooling).
-

2. Izhodni kanali

- Skupno število izhodnih kanalov: **4**
 - Sočasno delovanje: **do 2 aplikatorja hkrati**
-

3. Magnetno polje

- Jakost magnetnega polja: **0–3 T (tesla)**
-

4. Programi in modulacija

Funkcije programov

Naprava vključuje:

- Uporabniško nastavljive programe
- Prednastavljene programe
- Prednastavljene protokole
- Namenske programe za posamezne dele telesa
- Največje število uporabniško definiranih programov: **do 1000**
- Število prednastavljenih programov in protokolov: **več kot 300**
- Največje število korakov v programu: **99**

Nastavitve terapije

- Trajanje terapije: **nastavljivo od 1 do 60 minut**

- Trajanje posameznega koraka: **od 1 sekunde do 20 minut**
- Čas aktivnega delovanja koraka: **od 1 do 20 sekund**
- Premor med koraki: **od 0 do 240 sekund**

Možnosti modulacije

- Amplitudna modulacija: **10–50 % (sinusna)**
 - Frekvenčna modulacija: **1–160 Hz**
 - Mehki zagon (postopno povečevanje intenzitete)
 - Delovanje brez modulacije
-

5. Napajanje

- Vhodna napetost: **AC 100–240 V, 50/60 Hz**
 - Poraba električne energije: **1500 VA**
-

6. Transportni voziček – TROLLEY CARE

Voziček je opremljen z:

- Eno ali dvema fleksibilnima nosilnima rokama za aplikator (nastavljiva višina)
- Fiksnim držalom za FMS aplikator
- Štirimi kolesi za enostavno premikanje

Material

PVC in kovina

7. Dodatna fleksibilna roka (opcija)

- Namenjena namestitvi FMS aplikatorja
- Nastavljiva po višini
- Opremljena s štirimi kolesi