

# EMT

*medical devices*

## SET ZA NIZKOFREKVENČNO PULZNO MAGNETOTERAPIJO

•GOLD•





*medical devices*

Medicinski komplet **GOLD** sestavlja krožni aplikator PANERA, hrbtenični aplikator PALAS velikosti "L" in manjši lokalni aplikator PORTA. Kombinacija prinaša najboljše možnosti reševanja zdravstvenih težav z uporabo nizkofrekvenčne pulzne magnetoterapije. Upravljalnik AO-01 je oblikovan za nastavitve najprimernejšega pulznega zaporedja za zdravljenje v območju od 2-117Hz, s časovno aplikacijo od 25-75 minut.

**PORTA** je manjši lokalni aplikator, ki je s svojimi dimenzijami in tudi obliko primeren za akutna vnetna ali boleča mesta, kot so npr. oči, ušesa, zobje, sinusi, glava, sklepi itd. Povsem primeren je tudi za regeneracijo posttravmatskih stanj, ki so prizadela manjše predele telesa (zlomi, podplutbe, ureznine in druge rane).

**PANERA** je krožni aplikator, katerega oblika omogoča udobno aplikacijo na glavo ali vrat. Specifična oblika pulznega magnetnega polja tega elektromagneta zagotavlja visoko učinkovitost pri zdravljenju težav, povezanih s predelom vratne hrbtenice. Zelo je primeren tudi za regeneracijo notranjih organov in sklepov.

**PALAS** je hrbtenični aplikator velikosti "L", zasnovan predvsem aplikaciji pulznega magnetnega polja vzdolž cele hrbtenice v ležečem ali sedečem položaju, po potrebi pa se lahko uporabi tudi za ostale dele telesa.

#### Medicinski komplet GOLD vsebuje:

- Aplikator PORTA - Dimenzije 210 × 150 × 45 mm
- Aplikator PANERA - Mere 270 × 95 × 25 mm
- Aplikator PALAS - Mere 1070 × 380 × 45 mm
- Navodila za uporabo medicinskega pripomočka
- Priročnik za zdravljenje z nizkofrekvenčno pulzno magnetoterapijo
- Slikovni priročnik točk aplikacije magnetoterapije
- Magnetni tester magnetnega polja
- Upravljalnik AO-01 - generator nizkofrekvenčnega pulznega magnetnega polja
- Napajalnik AO-PWR2418M-J
- Torba za shranjevanje celotnega kompleta, ter torba za shranjevanje upravljalnika in napajalnika

#### Tehnični podatki:

Omrežna napetost: 230 V ( $\pm 10\%$ ), 50 Hz

Poraba električne energije: MAX do 50 VA

Napajalna napetost: 24 V

Moč magnetnega polja: do 30mT

Eeprom pomnilnik: zaporedno nastavljen program

Konec uporabe: zvočni alarm + zaslon

Prikaz sporočil o napakah: zvočni alarm + zaslon

EMC: ČCN EN 60601-1-2

Tip zaščite pred električnim udarom: BF

Izolacijski razred aparatov: II.

Okolje: Normalno

Frekvenčna območja: 2-117Hz

Oblika impulzov: asimetrični pravokotnik

Temperatura okolja: +2 do +30°C

Relativna vlažnost: največ 80% pri 30°C

Število izhodov za aplikatorje: 2

## Tehnični predpisi in standardi izdelka

NV 54 / 2015Sb. | NV 481 / 2012Sb. | ČSN EN 60601-1 | ČSN EN 60601-1-2

ČSN EN 60601-1-11 | ČSN EN 60601-1-6 | ČSN EN 10993-1