

# PhysioMG



Klasická magnetoterapie – moderní řešení

## POLICE NA PŘÍSTROJ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

- horní police pro přístroj
- spodní police pro příslušenství, např. 2 aplikátory CPEP

## LEHÁTKO

- materiály použité při konstrukci neinterferují s magnetickým polem
- vyměnitelná opěrka hlavy

## CÍVKOVÉ APLIKÁTORY CS60, CS75

- integrovaný s lehátkem prostřednictvím pojízdného systému
- zabudovaný iluminátor – vizuální indikátor aktivity magnetického pole

## CÍVKOVÝ APLIKÁTOR CS35

- zabudovaný polštář v místě aplikace
- stabilní stolek pod aplikátor
- zabudovaný iluminátor – vizuální indikátor aktivity magnetického pole





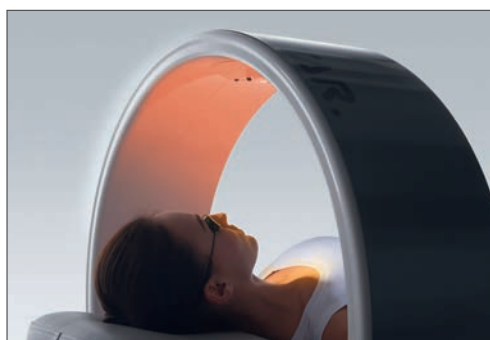
### DUÁLNÍ REŽIM

Přístroje PhysioMG 825 a 827 jsou schopny pracovat v Duálním režimu se dvěma aplikátory současně: cívkovým aplikátorem (60 nebo 75 cm) se systémovým účinkem a plochými aplikátory s lokálním účinkem.



### SENZORICKÝ UKAZATEL AKTIVITY MAGNETICKÉHO POLE

Systém vibračních magnetických pásů připevněných k lehátku nebo k tělu pacienta.



### VIZUÁLNÍ INDIKÁTOR PŘÍTOMNOSTI

Světelný zdroj umístěný uvnitř solenoidu indikuje aktivitu magnetického pole.



### CÍVKOVÝ APLIKÁTOR CS75

Aplikátor je určen pouze pro použití s přístrojem PhysioMG 827



### APLIKÁTORY CP SE STATIVEM

Spolupracuje se všemi modely řady PhysioMG

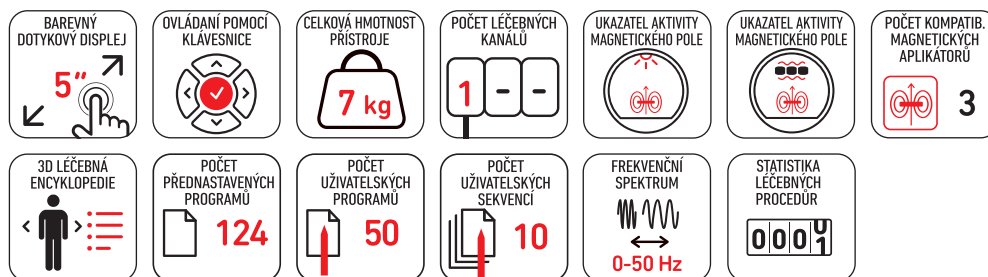
# PhysioMG 815



## MAGNETOTERAPIE

- kontinuální a pulzní emise
- tvar pole: tvar pole: modifikovaný obdélníkový, trojúhelníkový, sinusoidální, impulzový, poloobdélníkový modifikovaný poloviční trojúhelník, poloviční sinus, poloviční trojúhelník, poloviční impulzový
- vizuální indikátor přítomnosti pole ve formě iluminátoru v cívkových a v CP aplikátorech
- senzorický ukazatel aktivity magnetického pole v podobě magnetických pásů
- nastavení frekvenčního rozsahu magnetického pole s přesností 0,01 Hz pomocí klávesnice na obrazovce
- nastavení doby léčby s přesností na 1 s pomocí klávesnice na obrazovce





## TECHNICKÉ PARAMETRY

## PhysioMG 815

### PARAMETRY MAGNETOTERAPIE

maximální jmenovitá indukce v geometrickém středu aplikátoru (indukce v referenčním bodu):

|                |       |
|----------------|-------|
| aplikátor CS60 | 4 mT  |
| aplikátor CS35 | 10 mT |
| aplikátor CP   | 3 mT  |

maximální jmenovitá indukce na stěně aplikátoru (maximální indukce):

|                |         |
|----------------|---------|
| aplikátor CS60 | 6 mT    |
| aplikátor CS35 | 12 mT   |
| aplikátor CP   | 12,5 mT |

maximální hodnota indukční změny (mezišpičková indukce):

|                |       |
|----------------|-------|
| aplikátor CS60 | 12 mT |
| aplikátor CS35 | 24 mT |
| aplikátor CP   | 25 mT |

### pracovní frekvence

|                                                   |                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------|
| cívkové aplikátory                                | 2 – 120 Hz                |
| ploché aplikátory                                 | 2 – 140 Hz                |
| parametry přerušovaného režimu (pulz / přestávka) | pulz 1 s/ pauza 0,5 – 8 s |
| frekvenční spektrum                               | 0 – 50 Hz                 |
| časovač ošetření                                  | 30 s – 60 min.            |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| rozměry přístroje  | 34 x 28 x 11 cm |
| hmotnost přístroje | 7 kg            |
| napájení           | 230 V, 50/60 Hz |
| spotřeba energie   | 350 VA          |

## STANDARDNÍ VYBAVENÍ

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| síťový kabel                                   | 1 ks |
| ochranné brýle pro pacienta                    | 1 ks |
| magnet                                         | 1 ks |
| senzorický ukazatel aktivity magnetického pole | 1 ks |
| dotykové pero                                  | 1 ks |
| čistící hadřík pro displej LCD                 | 1 ks |
| náhradní pojistky                              | 2 ks |
| návod k obsluze                                | 1 ks |

## VOLITELNÉ VYBAVENÍ

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| solenoid CS60                                         |
| solenoid CS35                                         |
| ploché aplikátor CP se stativem                       |
| lehátko typu LE_CS                                    |
| stolek na aplikátor magnetického pole CS35 typu ST_CS |

### PAMATUJTE!

Aplikátory nejsou součástí standardního vybavení přístroje. Je třeba je zakoupit samostatně. Dostupnost parametrů zařízení závisí na zvolené konfiguraci příslušenství.

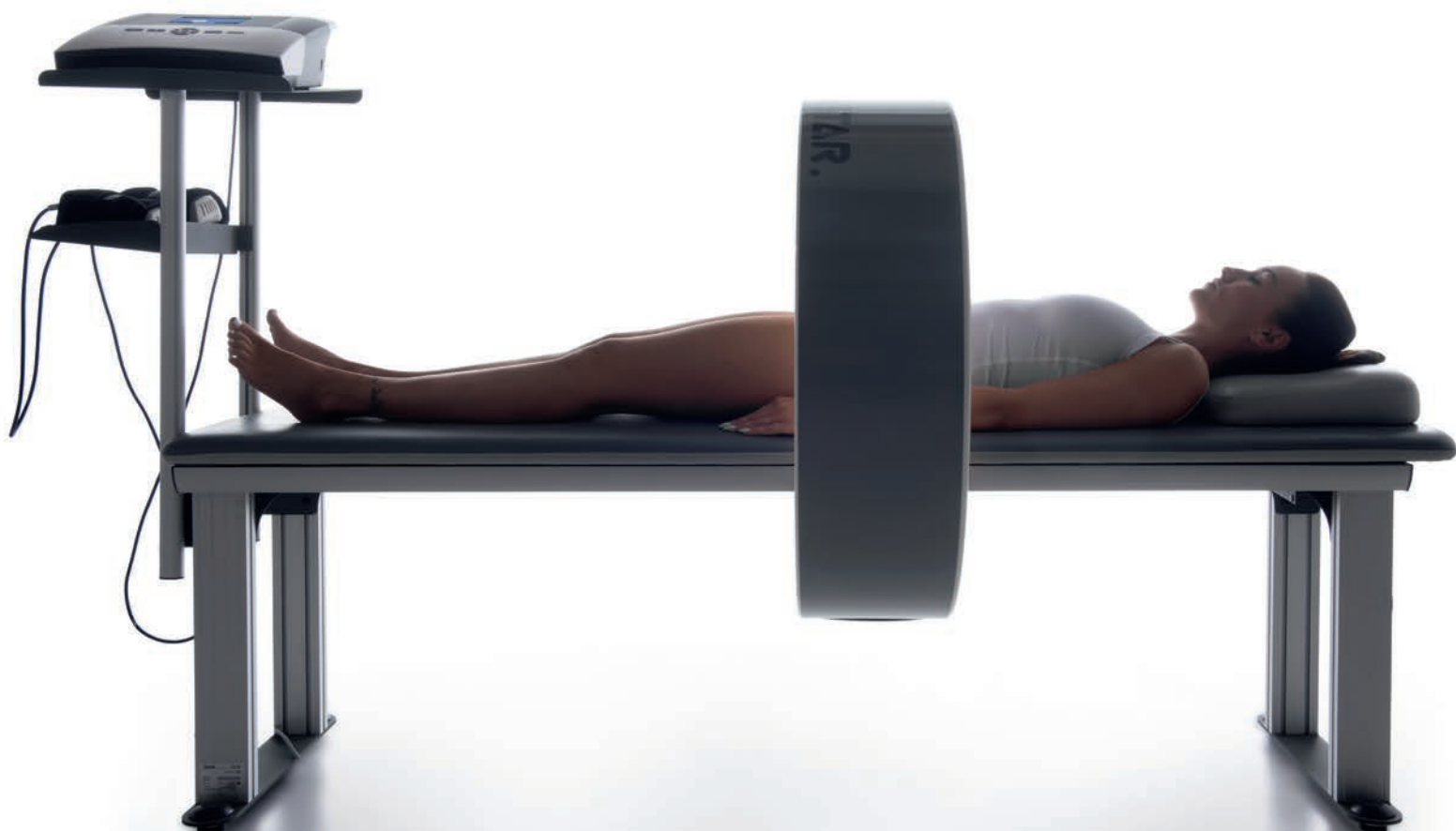


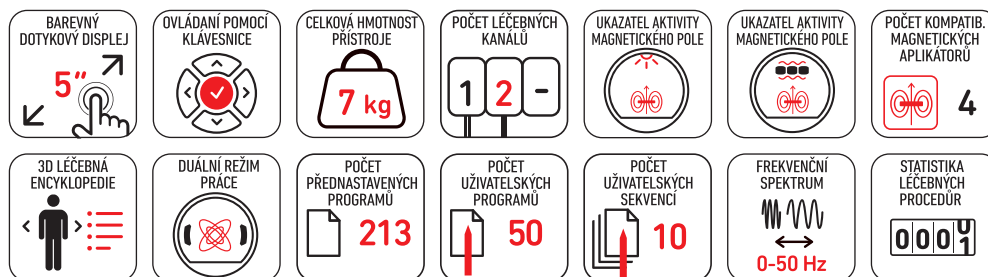
# PhysioMG 825



## MAGNETOTERAPIE

- kontinuální a pulzní emise
- tvar pole: otvar pole: modifikovaný obdélníkový, trojúhelníkový, sinusoidální, impulzový, poloobdélníkový modifikovaný poloviční trojúhelník, poloviční sinus, poloviční trojúhelník, poloviční impulzový
- volitelně práce s plochými aplikátory CPEP
- pohodlné připevnění aplikátorů CPEP pomocí pásů na suchý zip
- procedury v Duálním režimu
- vizuální indikátor přítomnosti pole ve formě iluminátoru v cívkových a v CP aplikátorech
- senzorický ukazatel aktivity magnetického pole v podobě magnetických pásů
- nastavení frekvenčního rozsahu magnetického pole s přesností 0,01 Hz pomocí klávesnice na obrazovce
- nastavení doby léčby s přesností na 1 s pomocí klávesnice na obrazovce





## TECHNICKÉ PARAMETRY

## PhysioMG 825

### PARAMETRY MAGNETOTERAPIE

maximální jmenovitá indukce v geometrickém středu aplikátoru (indukce v referenčním bodu):

|                |       |
|----------------|-------|
| aplikátor CS60 | 4 mT  |
| aplikátor CS35 | 10 mT |
| aplikátor CP   | 3 mT  |
| aplikátor CPEP | 25 mT |

maximální jmenovitá indukce na stěně aplikátoru (maximální indukce):

|                |         |
|----------------|---------|
| aplikátor CS60 | 6 mT    |
| aplikátor CS35 | 12 mT   |
| aplikátor CP   | 12,5 mT |
| aplikátor CPEP | 50 mT   |

maximální hodnota indukční změny (mezišpičková indukce):

|                |        |
|----------------|--------|
| aplikátor CS60 | 12 mT  |
| aplikátor CS35 | 24 mT  |
| aplikátor CP   | 25 mT  |
| aplikátor CPEP | 100 mT |

pracovní frekvence

|                    |            |
|--------------------|------------|
| cívkové aplikátory | 2 – 120 Hz |
| ploché aplikátory  | 2 – 140 Hz |

parametry přerušovaného režimu pulz 1 s/ pauza 0,5 – 8 s

frekvenční spektrum 0 – 50 Hz

časovač ošetření 30 s – 60 min.

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| rozměry přístroje  | 34 x 28 x 11 cm |
| hmotnost přístroje | 7 kg            |
| napájení           | 230 V, 50/60 Hz |
| spotřeba energie   | 350 VA          |

## STANDARDNÍ VYBAVENÍ

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| síťový kabel                                   | 1 ks |
| ochranné brýle pro pacienta                    | 1 ks |
| magnet                                         | 1 ks |
| senzorický ukazatel aktivity magnetického pole | 1 ks |
| dotykové pero                                  | 1 ks |
| čistící hadřík pro displej LCD                 | 1 ks |
| náhradní pojistky                              | 2 ks |
| návod k obsluze                                | 1 ks |

## VOLITELNÉ VYBAVENÍ

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| solenoid CS60                                         |
| solenoid CS35                                         |
| plochý aplikátor CP se stativem                       |
| plochý aplikátor CPEP                                 |
| lehátko typu LE_CS                                    |
| stolek na aplikátor magnetického pole CS35 typu ST_CS |

### PAMATUJTE!

Aplikátory nejsou součástí standardního vybavení přístroje. Je třeba je zakoupit samostatně. Dostupnost parametrů zařízení závisí na zvolené konfiguraci příslušenství.



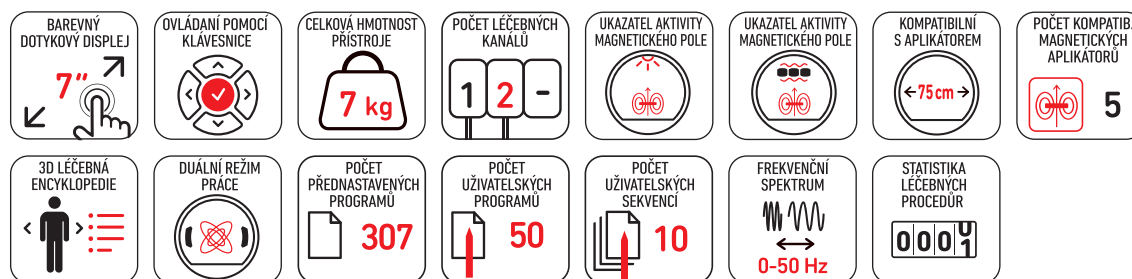
# PhysioMG 827



## MAGNETOTERAPIE

- kontinuální a pulzní emise
- tvar pole: tvar pole: modifikovaný obdélníkový, trojúhelníkový, sinusoidální, impulzní, poloobdélníkový modifikovaný poloviční trojúhelník, poloviční sinus, poloviční trojúhelník, poloviční impulzní
- volitelně práce s plochými aplikátory CPEP
- pohodlné připevnění aplikátorů CPEP pomocí pásů na suchý zip
- procedury v Duálním režimu
- vizuální indikátor přítomnosti pole ve formě iluminátoru v cívkových a v CP aplikátorech
- senzorický ukazatel aktivity magnetického pole v podobě magnetických pásů
- nastavení frekvenčního rozsahu magnetického pole s přesností 0,01 Hz pomocí klávesnice na obrazovce
- nastavení doby léčby s přesností na 1 s pomocí klávesnice na obrazovce





## TECHNICKÉ PARAMETRY

## PhysioMG 827

### PARAMETRY MAGNETOTERAPIE

maximální jmenovitá indukce v geometrickém středu aplikátoru (indukce v referenčním bodu):

|                |       |
|----------------|-------|
| aplikátor CS75 | 3 mT  |
| aplikátor CS60 | 4 mT  |
| aplikátor CS35 | 10 mT |
| aplikátor CP   | 3 mT  |
| aplikátor CPEP | 25 mT |

maximální jmenovitá indukce na stěně aplikátoru (maximální indukce):

|                |         |
|----------------|---------|
| aplikátor CS75 | 4,5 mT  |
| aplikátor CS60 | 6 mT    |
| aplikátor CS35 | 12 mT   |
| aplikátor CP   | 12,5 mT |
| aplikátor CPEP | 50 mT   |

maximální hodnota indukční změny (mezišpičková indukce):

|                |        |
|----------------|--------|
| aplikátor CS75 | 9 mT   |
| aplikátor CS60 | 12 mT  |
| aplikátor CS35 | 24 mT  |
| aplikátor CP   | 25 mT  |
| aplikátor CPEP | 100 mT |

pracovní frekvence

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| cívkové aplikátory             | 2 – 120 Hz                |
| ploché aplikátory              | 2 – 140 Hz                |
| parametry přerušovaného režimu | pulz 1 s/ pauza 0,5 – 8 s |
| frekvenční spektrum            | 0 – 50 Hz                 |
| časovač ošetření               | 30 s – 60 min.            |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| rozměry přístroje  | 34 x 28 x 11 cm |
| hmotnost přístroje | 7 kg            |
| napájení           | 230 V, 50/60 Hz |
| spotřeba energie   | 350 VA          |

### STANDARDNÍ VYBAVENÍ

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| síťový kabel                                   | 1 ks |
| ochranné brýle pro pacienta                    | 1 ks |
| magnet                                         | 1 ks |
| senzorický ukazatel aktivity magnetického pole | 1 ks |
| dotykové pero                                  | 1 ks |
| čisticí hadřík pro displej LCD                 | 1 ks |
| náhradní pojistky                              | 2 ks |
| návod k obsluze                                | 1 ks |

### VOLITELNÉ VYBAVENÍ

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| solenoid CS75                                         |
| solenoid CS60                                         |
| solenoid CS35                                         |
| plochý aplikátor CP se stativem                       |
| plochý aplikátor CPEP                                 |
| lehátko typu LE_CS                                    |
| stolek na aplikátor magnetického pole CS35 typu ST_CS |

### PAMATUJTE!

Aplikátory nejsou součástí standardního vybavení přístroje. Je třeba je zakoupit samostatně. Dostupnost parametrů zařízení závisí na zvolené konfiguraci příslušenství.



**Model PhysioMG**
**815**
**825**
**827**

| LÉČEBNÉ PROGRAMY A SEKVENCE |    |    |    |
|-----------------------------|----|----|----|
| programy CS75               |    |    | 50 |
| programy CS60               | 50 | 50 | 50 |
| programy CS35               | 28 | 28 | 28 |
| programy CP                 | 46 | 46 | 46 |
| programy CPEP               |    | 45 | 45 |
| programy Duálního režimu    |    | 44 | 88 |
| uživatelské programy        | 50 | 50 | 50 |
| uživatelské sekvence        | 10 | 10 | 10 |

**TECHNICKÉ PARAMETRY**
**PARAMETRY MAGNETOTERAPIE**

maximální jmenovitá indukce v geometrickém středu aplikátoru (indukce v referenčním bodu):

|                |       |       |       |
|----------------|-------|-------|-------|
| aplikátor CS75 |       |       | 3 mT  |
| aplikátor CS60 | 4 mT  | 4 mT  | 4 mT  |
| aplikátor CS35 | 10 mT | 10 mT | 10 mT |
| aplikátor CP   | 3 mT  | 3 mT  | 3 mT  |
| aplikátor CPEP |       | 25 mT | 25 mT |

maximální jmenovitá indukce na stěně aplikátoru (maximální indukce):

|                |        |         |         |
|----------------|--------|---------|---------|
| aplikátor CS75 |        |         | 4,5 mT  |
| aplikátor CS60 | 6 mT   | 6 mT    | 6 mT    |
| aplikátor CS35 | 12 mT  | 12 mT   | 12 mT   |
| aplikátor CP   | 12,5 T | 12,5 mT | 12,5 mT |
| aplikátor CPEP |        | 50 mT   | 50 mT   |

maximální hodnota indukční změny (mezišpičková indukce):

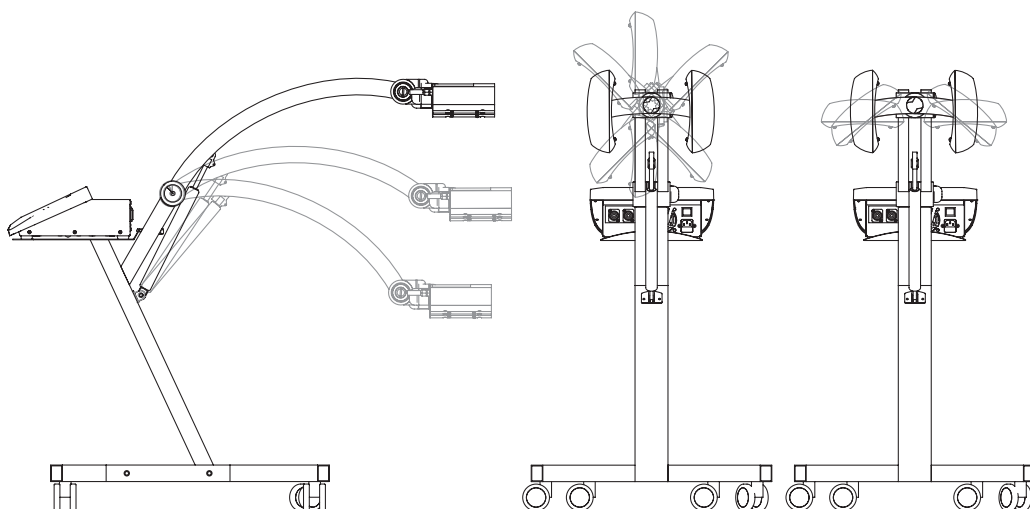
|                |       |        |        |
|----------------|-------|--------|--------|
| aplikátor CS75 |       |        | 9 mT   |
| aplikátor CS60 | 12 mT | 12 mT  | 12 mT  |
| aplikátor CS35 | 24 mT | 24 mT  | 24 mT  |
| aplikátor CP   | 25 mT | 25 mT  | 25 mT  |
| aplikátor CPEP |       | 100 mT | 100 mT |

**pracovní frekvence**

|                                                   |                 |                 |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| cívkové aplikátory                                | 2 – 120 Hz      | 2 – 120 Hz      | 2 – 120 Hz      |
| ploché aplikátory                                 | 2 – 140 Hz      | 2 – 140 Hz      | 2 – 140 Hz      |
| parametry přerušovaného režimu (pulz / přestávka) | 1 s / 0,5 – 8 s | 1 s / 0,5 – 8 s | 1 s / 0,5 – 8 s |
| frekvenční spektrum                               | 0–50 Hz         | 0–50 Hz         | 0–50 Hz         |
| časovač ošetření                                  | 30 s – 60 min.  | 30 s – 60 min.  | 30 s – 60 min.  |

|                    |  |                 |
|--------------------|--|-----------------|
| rozměry přístroje  |  | 34 x 28 x 11 cm |
| hmotnost přístroje |  | 7 kg            |
| napájení           |  | 230 V, 50/60 Hz |
| spotřeba energie   |  | 350 VA          |

Možná regulace deskových aplikátorů



## Model PhysioMG

815

825

827

### MAGNETOTERAPIE

kontinuální a pulzní emise

tvary pole: modifikovaný obdélníkový, trojúhelníkový, sinusoidální, impulzový, poloobdélníkový modifikovaný, poloviční trojúhelník, poloviční sinus, poloviční trojúhelník, poloviční impulzový

volitelně práce s plochými aplikátory CPEP

pohodlné připevnění aplikátorů CPEP pomocí pásů na suchý zip

procedury v Duálním režimu

vizuální indikátor přítomnosti pole ve formě iluminátoru v cívkových a v CP aplikátorech

senzorický ukazatel aktivity magnetického pole v podobě magnetických pásů

nastavení frekvenčního rozsahu magnetického pole s přesností 0,01 Hz pomocí klávesnice na obrazovce

nastavení doby léčby s přesností na 1 s pomocí klávesnice na obrazovce

## STANDARDNÍ VYBAVENÍ

síťový kabel

ochranné brýle pro pacienta

magnet

senzorický ukazatel aktivity magnetického pole

dotykové pero

čisticí hadřík pro displej LCD

náhradní pojistky

návod k obsluze

## VOLITELNÉ VYBAVENÍ

solenoid CS75

solenoid CS60

solenoid CS35

ploché aplikátory CP se stativem

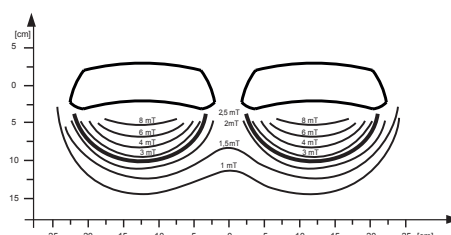
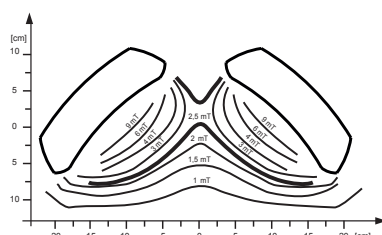
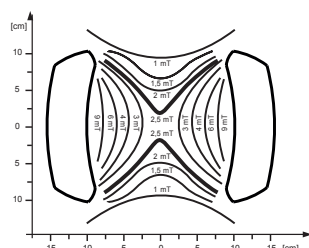
ploché aplikátory CPEP

lehátko typu LE\_CS

stolek na aplikátor magnetického pole CS35 typu ST\_CS

### PAMATUJTE!

Aplikátory nejsou součástí standardního vybavení přístroje. Je třeba je zakoupit samostatně. Dostupnost parametrů zařízení závisí na zvolené konfiguraci příslušenství.



Příklady použití magnetického pole – rozložení indukce při ošetření