

Gymna Thermo 500+

Kontinuálna a pulzná krátkovlnná terapia



gymna[®]

gymna.com

Gymna Thermo 500+

Terapeutické teplo, ktoré preniká hlboko do tkaniva

Ako to funguje?

Krátkovlnná diatermia je medicínska aplikácia elektromagnetickej energie. Vlny prenikajú hlboko do tela a môžu mať tepelné a atermické účinky.

Tepelný efekt spočíva v zahrievaní, ktoré výrazne zlepšuje cirkuláciu. Atermický efekt vytvára bunkové účinky. Oba prispievajú k silným fyziologickým účinkom, vďaka ktorým je metóda vhodná na použitie v širokom spektre podmienok.



Indikácie

- Chronické muskuloskeletálne
- Akútne mäkké tkanivá
- Obehové ťažkosti



Gymna Thermo 500+

Tepelné a atermálne krátke vlny

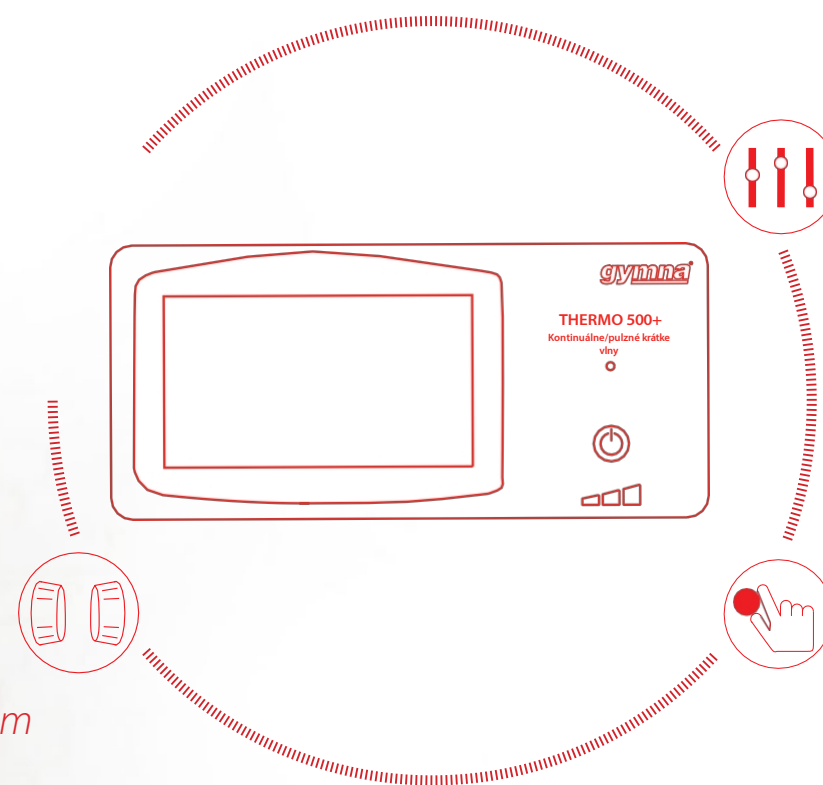
Účinný efekt

-> 3 silné prvky

1. Kontinuálny a pulzný režim

- Kontinuálna a pulzná krátkovlnná terapia v jednom zariadení
- Optimálny výkon v oboch režimoch s dvoma 100 mm elektródami
- Voliteľný monopolpný aplikátor na použitie v pulznom režime

-> Ponúka každému terapeutovi jeho preferovaný štýl liečby



3. Flexibilita

- Široký rozsah frekvencií a širok impulzov
- Prevádzka v kontinuálnom a pulznom režime
- Výstup sa automaticky ladí s pacientom

-> poskytuje vám terapiu prispôbenú potrebám vášho pacienta

2. Jednoduchosť používania

- Farebný dotykový displej na použitie s chirurgickými rukavicami
- Prehľadné používateľské rozhranie umožňuje rýchle nastavenie
- Pomoc používateľa na obrazovke a obrazové pokyny s klinickými protokolmi

-> mimoriadne užívateľsky prívetivý prístroj Thermo 500+

Technické špecifikácie

Sieťové napájanie: 100-240 V, max. 1 kVA, 50/60 Hz

Veľkosť: 470 x 470 x 940 mm (D x Š x V)

Hmotnosť: 38 kg

Frekvencia: 27,12 MHz

Výstupný výkon: maximálne 400 W v nepretržitom režime; maximálny špičkový výkon 1000 W v impulznom režime

Výstupné režimy: Pulzný 1 v 3, 2 v 3 a 3 v 3

Klasifikácia: Trieda 1

Typ: BF (EN 60601-1)

Šírka impulzu: 20 - 400 μ s

Frekvencia impulzov: 5 - 800 impulzov za sekundu

Ladenie: Automatické

Časovač: 0 - 30 minút s ukončením výstupu a alarmom na konci liečby

Objednávacie informácie

Gymna Thermo 500+

Krátkovlnná jednotka vrátane dvoch elektródových ramien, dvoch 100 mm kapacitných elektród s káblami, výstupného testera a používateľskej príručky.

Art. č. 348.007



Príslušenstvo

- Monopulzný indukčný aplikátor
- Kapacitný aplikátor Flexipulse
- 100 mm kapacitné elektródy a kábel
- 50 mm kapacitné elektródy a kábel
- Jeden pár gumových elektród, 180 x 120 mm, s plstenými podložkami
- 4 plstené dištančné podložky pre elektródy 180 x 120 mm
- Jeden pár gumových elektród, 260 x 180 mm, s plstenými podložkami
- 4 plstené dištančné podložky pre elektródy 260 x 180 mm

Kryoterapia

Diatermia

Elektroterapia

Terapia rázovou vlnou

Rehabilitačné stoly

Fyzio starostlivosť

Cvičebné stroje

Váš distribútor:

medatech
zdravotnícka technika



Výhradné zastúpenie pre Slovenskú republiku

MEDATECH, spol. s r.o., 916 24 Horná Streda 821

Tel: +41 (0)948 339 740

Web: www.medatech.sk

mail: medatech@medatach.sk

gymna.com

gymna[®]

GymnaUniphy NV Pasweg 6A | B-3740 Bilzen, Belgicko

Tel: +32 (0)89 510 510 | Fax: +32 (0)89 510 511