

# Gymna Thermo 500+

Dauer- und Impuls-Kurzwellentherapie



**gymna**<sup>®</sup>

[gymna.com](http://gymna.com)

# Gymna Thermo 500+

## Therapeutische Wärme, die tief in das Gewebe eindringt

### Wie funktioniert es?

*Kurzwellen-Diathermie ist eine medizinische Verwendung elektromagnetischer Energie. Die Wellen dringen tief in den Körper ein und können thermische und athermische Effekte haben.*

*Der thermische Effekt besteht aus Erwärmung, wodurch die Durchblutung deutlich verbessert wird. Der athermische Effekt erzeugt zelluläre Veränderungen. Beide führen zu starken physiologischen Effekten, wodurch diese Methode bei einer Vielzahl von Gesundheitsbeschwerden verwendet werden kann.*



### Indikationen

- Chronische Erkrankungen des Bewegungsapparats
- Akute Indikationen im Weichgewebe
- Durchblutungsstörungen

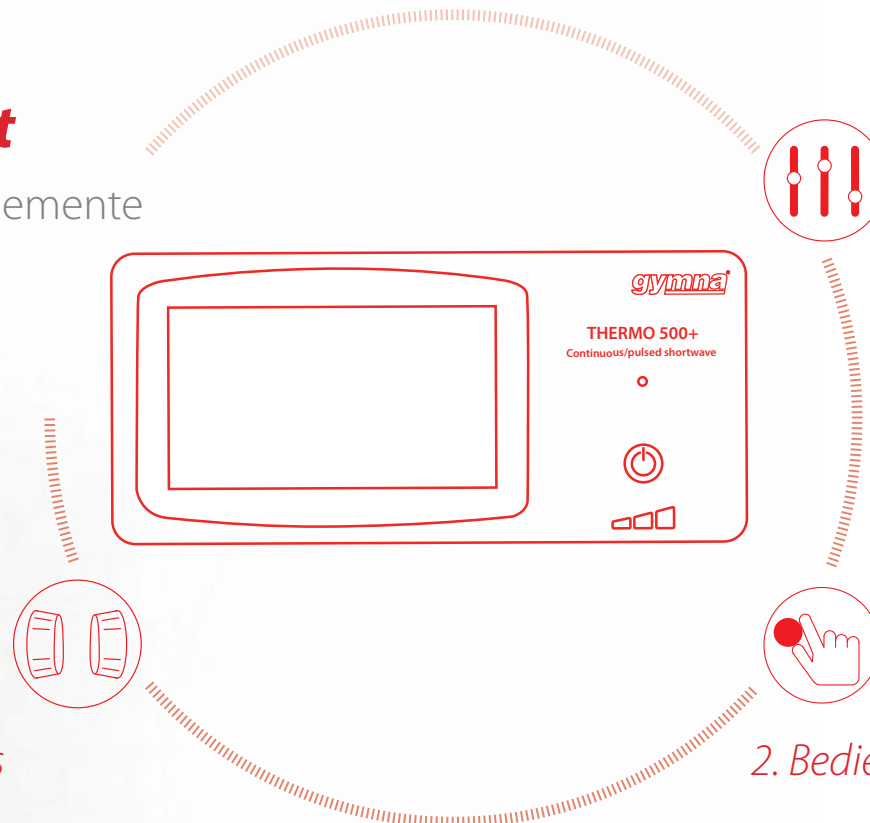


# Gymna Thermo 500+

## Thermische und athermische Kurzwellen

### Effizienter Effekt

-> 3 leistungsstarke Elemente



### 1. Dauer- und Impulsmodus

- Dauer- & Impuls-Kurzwellentherapie in einem Gerät
- Optimale Leistung in beiden Modi mit zwei 100-mm-Elektroden
- Optionaler Monopulse-Applikator, für die Verwendung im Impulsmodus

-> **Bietet jedem Therapeuten die bevorzugte Behandlungsmethode**

### 2. Bedienkomfort

- Farbiger Touchscreen für die Verwendung mit Operationshandschuhen
- Die deutliche Benutzeroberfläche ermöglicht eine schnelle Einrichtung
- Auf dem Bildschirm wird eine Hilfefunktion mit Bildern und klinischen Protokollen angezeigt

-> **Making the Thermo 500+ extremely user friendly**

### 3. Flexibilität

- Große Auswahl an Impulsfrequenzen und -breiten
- Verwendung im Dauer- & Impulsmodus
- Die Ausgangsleistung wird automatisch auf den Patienten abgestimmt

-> **Ermöglicht Ihnen eine angepasste Therapie, entsprechend den Bedürfnissen Ihres Patienten**

## Technische Daten

**Stromversorgung:** 100-240 Volt Wechselstrom, 1kVA max., 50/60Hz

**Abmessungen:** 470 x 470 x 940 mm (L x B x H)

**Gewicht:** 38 kg

**Frequenz:** 27,12 MHz

**Ausgangsleistung:** Maximal 400 W im Dauermodus;

Maximal 1000 W Spitzenleistung im Impulsmodus

**Ausgangsmodi:** Dauermodus, Impulsmodus 1 in 3, 2 in 3 & 3 in 3

**Klassifizierung:** Klasse 1

**Typ:** BF (EN 60601-1)

**Impulsbreite:** 20 - 400µs

**Impulsfrequenz:** 5 - 800 Impulse pro Sekunde

**Einstellung:** Automatisch

**Timer:** 0 - 30 Minuten mit Beenden der Ausgangsleistung & akustischer Ausgabe am Ende der Behandlung

## Bestellinformationen

Gymna Thermo 500+

Kurzwellengerät mit zwei Elektrodenarmen, zwei kapazitiven 100-mm-Elektroden mit Kabeln, Ausgangsprüfer und Benutzerhandbuch.

Art. nr. 348.007



Zubehör

- Induktiver Monopuls-Applikator
- Kapazitiver Flexipuls-Applikator
- Kapazitive 100-mm-Elektroden & Kabel
- Kapazitive 50-mm-Elektroden & Kabel
- Ein Paar Gummi-Elektroden, 180 x 120 mm, mit Filz-Abstandhaltern
- 4 Filz-Abstandhalter für 180- x 120-mm-Elektroden
- Ein Paar Gummi-Elektroden, 260 x 180 mm, mit Filz-Abstandhaltern
- 4 Filz-Abstandhalter für 260- x 180-mm-Elektroden

Kryotherapie

Diathermie

Stoßwellentherapie

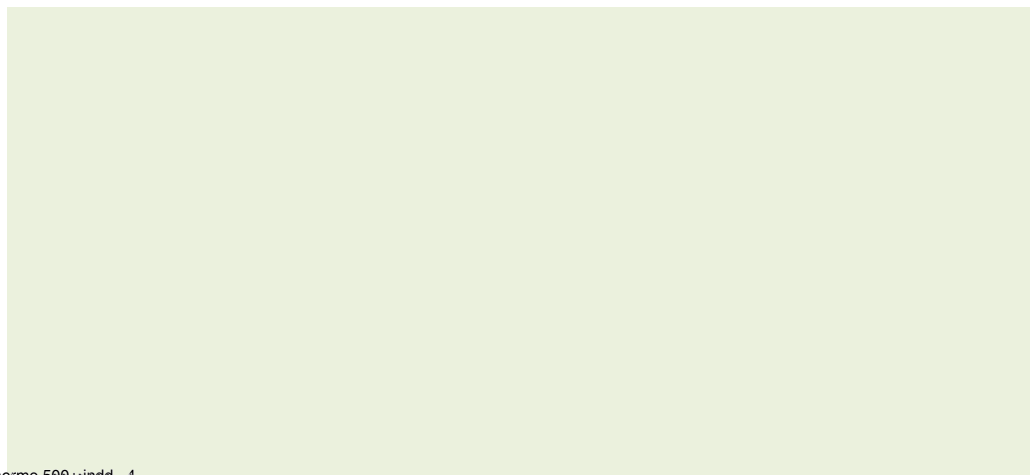
Physio Care

Behandlungsliegen

Elektrotherapie

Active Motion

Ihr Händler:



[gymna.de](http://gymna.de)

**gymna**<sup>®</sup>

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

Tel DE: 0180 22 52 345 | Tel AT: +43 800 700 208