

**easytech**



Dispositivo per laserterapia ad alta energia fino a 25 W.  
Attiva e stimola i processi di guarigione dei tessuti.

# Laser Opton Pro

**Zimmer**  
MedizinSysteme

## laser Opton Pro

La terapia con la luce laser è un metodo ampiamente utilizzato in fisioterapia. Consiste in un trattamento con luce ad alta potenza che introduce grandi quantità di luce nel tessuto. La guarigione viene così stimolata in modo duraturo. Come metodica la laserterapia ad alta potenza e ad alta intensità sta diventando sempre più importante.

Con sistemi di laserterapia fino a 25 W, dotati di tecnologia all'avanguardia, Zimmer MedizinSysteme stabilisce nuovi standard nel campo della laserterapia.

### Applicatore laser

La luce laser viene emessa attraverso un applicatore laser di forma ergonomica, dotato di un interruttore manuale regolabile. Facendo doppio clic una volta, la luce laser viene emessa in modo continuo, senza bisogno di ulteriori azioni da parte dell'utente. Ciò garantisce il massimo comfort operativo per l'utente.

### Distanziatori

Due diversi distanziatori, intercambiabili in modo semplice e rapido, mantengono l'applicatore laser a una distanza prestabilita dalla pelle.

### Misurazione della temperatura della pelle

Un sensore di temperatura integrato nell'applicatore laser consente di monitorare la temperatura della pelle durante la terapia. Questo garantisce una maggiore sicurezza durante l'applicazione in caso di diversi tipi di pelle e aiuta a evitare temperature indesiderate.

### Schermo professionale

Il display consente un accesso rapido e diretto alla schermata dedicata alle terapie.

Le diverse combinazioni dei parametri di trattamento consentono all'utente di adattare la terapia al singolo paziente e di ottenere i migliori risultati possibili.

### Tre lunghezze d'onda

La terapia con 3 lunghezze d'onda consente di stimolare zone diverse: i recettori del dolore in superficie e le strutture tissutali più profonde vengono stimolate contemporaneamente. In particolare, la lunghezza d'onda di 1064 nm favorisce la penetrazione delle radiazioni negli strati profondi del tessuto.

### Il vantaggio della laserterapia ad alta potenza

Una maggiore potenza aumenta la densità di potenza nel tessuto e di conseguenza aumenta l'effetto termico negli strati più profondi. Grazie all'elevata potenza di Opton Pro, la distanza dal tessuto e quindi il raggio dell'area di trattamento possono essere notevolmente ampliati. Questo può significare un notevole risparmio di tempo per l'utente.

### Ampio spettro di trattamento

L'emissione simultanea di luce laser a tre lunghezze d'onda offre all'utente un'ampia gamma di opzioni terapeutiche.



**Manipolo studiato per il massimo comfort operativo.**

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**Laser a diodi:** 810 nm/980 nm/1064 nm

**Potenza di uscita massima:** 25 W

**Consumo di energia:** 1,8 A

**Area di trattamento:** Ø 10 mm

**Tensione:** 100-240 V; 50 Hz-60 Hz

**Classe di protezione:** II

**Parte applicata:** tipo B secondo EN60601-1

**Dimensioni:** 30 x 35 x 20 cm (altezza - larghezza - profondità)

**Peso:** 3,8 kg

**Classe del laser:** 4 (considerare le disposizioni speciali)