



# LASP-Basic

Comprimento de onda de 785 nm: o valor óptimo para uma eficaz penetração em profundidade e uma excelente bio-estimulação · Emissão contínua, multifrequência e frequências de NOGIER · Função de detecção de pontos de acupunctura com função automática de início e fim · Com bateria e bolsa de transporte para uso móvel

## DESCRIÇÃO DO APARELHO

O laser terapêutico tipo caneta LASP-Basic permite um tratamento simples e confortável de pontos dolorosos, hipersensibilidade, hiperirritabilidade e pontos de acupunctura. Para o tratamento pode-se optar entre emissão contínua, multifrequências ou frequências de NOGIER. O LASP-Basic funciona com um diodo infravermelhos de 785 nm de comprimento de onda que, segundo estudos científicos, proporciona a melhor eficácia de penetração em profundidade e de bio-estimulação. O funcionamento a bateria possibilita um tratamento simples e flexível.

## ACESSÓRIOS STANDARD

- [1] Bateria standard
- [1] Bolsa de metal com recheio de protecção
- [1] Breve introdução à terapia laser
- [1] Carregador de bateria
- [1] Manual de instruções
- [2] Óculos de protecção para laser
- [1] Suporte em plexiglas



Opcionalmente estão disponíveis, como complemento do laser tipo caneta, guias luminosos de fibra óptica, autoclaváveis, para aplicação em odontologia e otorrinolaringologia.

## DADOS TÉCNICOS

Classificação Fornecimento eléctrico interno  
 Classe de laser 3B (segundo EN 60825-1)  
 Tipo de bateria NiMH, 1100 mAh, 3,6 V  
 Tipo de Laser Laser semiconductor de infra-vermelhos  
 Comprimento de onda 785 nm

Potência máx. 60 mW  
 Dimensões (C x A x P) 345 x 133 x 271 mm  
 Peso 0,2 kg

Carregador de bateria:  
 Conexão de rede 100 – 240 VAC ±10 %  
 Frequência de rede 50 – 60 Hz  
 Consumo de corrente máx. 0,35 A  
 Peso 0,2 kg



# LASS-Basic

Comprimento de onda de 785 nm: o valor óptimo para uma eficaz penetração em profundidade e uma excelente bio-estimulação · Emissão contínua, multifrequência e frequência alpha · Com bolsa de transporte para uso móvel

## DESCRIÇÃO DO APARELHO

O laser terapêutico tipo chuva LASS-Basic aplica-se sobretudo no tratamento de grandes superfícies da pele (p.ex., trauma, artropatia, hipertensão muscular extensa e dermatologia). Funciona com 14 diodos laser e oferece emissão contínua, multifrequência

e frequência alpha. O diodo infravermelhos de 785 nm de comprimento de onda, proporciona, segundo os mais recentes estudos científicos, a melhor eficácia de penetração em profundidade e de bio-estimulação.

### ACESSÓRIOS STANDARD

- |   |                                      |                          |
|---|--------------------------------------|--------------------------|
| [1] Bateria standard                        | [1] Breve introdução à terapia laser | [1] Manual de instruções |
| [1] Bolsa de metal com recheio de protecção | [2] Óculos de protecção para laser   | [1] Suporte em plexiglas |

### DADOS TÉCNICOS

Tipo de protecção	II	Consumo de potência	20 VA	Dimensões (C x A x P)	45 x 60 x 250 mm
Classe de laser	3B (segundo EN 60825-1)	Tipo de laser	Laser semi-conductor de infra-vermelhos	Peso	0,4 kg
Conexão de rede	(fornec. energia externo) 100 – 240 VAC ±10 %	Comprimento de onda	785 nm	(incluindo dispositivo de alimentação)	
Frequência de rede	50 – 60 Hz	Potência máx.	14 x 50 mW		
Consumo de corrente	0,1 A – 0,2 A				