

LightSheer®

DESIRE™

TUDO O QUE VOCÊ DESEJA

Modernidade, tecnologia e eficiência
em um único equipamento

Com um design totalmente inovador e moderno, o LightSheer Desire oferece um tratamento rápido, eficaz e confortável para redução permanente de pelos.

O laser de diodo “padrão-ouro”, possui dois handpieces: HS (High Speed) e ET, ambos com a nova Tecnologia Integrada de Alta Velocidade (HIT™ - High Speed Integrated Technology), para tratar tanto em áreas grandes como pequenas.

- Tratamento mais rápido
- Conforto máximo para o paciente e sem uso de anestésicos
- Resultados excelentes e definitivos
- Portátil - 32 kg



LightSheer HS

- Matriz de 22x35 mm
- Nova tecnologia HIT™
- Duração de pulso de 30-400 ms
- Tecnologia assistida a vácuo

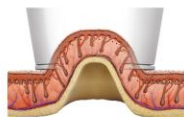


LightSheer ET

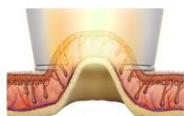
- Matriz de 9x9 mm
- Nova tecnologia HIT™
- Duração de pulso de 5-400 ms
- Resfriamento ChillTip

Remoção e redução permanente de pelos com a nova Tecnologia Integrada de Alta Velocidade (HIT™)

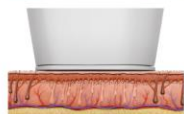
Handpiece HS: Como funciona o HIT™



1. O vácuo suga ligeiramente a pele para dentro do handpiece esticando-a.



2. A energia é aplicada no alvo, onde melanócitos são afastados e o fluxo sanguíneo é constringido.



3. O alvo é danificado e a pele permanece intacta.

Vantagens da tecnologia assistida a vácuo

Eficácia aumentada: a redução de cromóforos concorrentes permite um incremento de absorção de energia e portanto melhor eficácia.

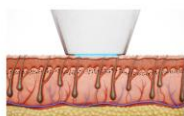
Mais segurança: o foliculo piloso absorve muito mais energia, pois há menos melanócitos e hemoglobina na pele e também por estar mais perto da fonte de luz.

Menos dor: o exclusivo mecanismo a vácuo ativa receptores na pele que inibem a transmissão da sensação de dor.

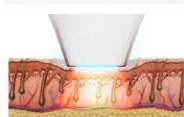
Menos tempo: com um tamanho de foco de 22x35 mm, o tratamento é realizado até 75% mais rápido.

Handpiece ET: Como funciona o HIT™

Vantagens do ChillTip™



1. A pele é resfriada antes, durante e depois do disparo.



2. A pele é comprimida, o feixe de laser aplicado e o alvo é danificado.

Segurança aumentada: a proteção da epiderme é feita através do resfriamento de contacto com o ChillTip.

Conforto aumentado: o resfriamento contínuo da pele reduz significativamente a dor e o desconforto.

Eficácia superior: A compressão da pele traz o foliculo para mais perto da superfície, recua os vasos sanguíneos e reduz os cromóforos concorrentes. A fluência elevada permite o tratamento de áreas que requerem precisão, além de pelos finos e claros.

Especificações Técnicas

Handpiece	HS	ET
Tipo laser	Séries de Diodo AlGaAs	Séries de Diodo AlGaAs
Comprimento de onda	805 nm (nominal)	805 nm (nominal)
Tamanho do foco	22 mm X 35 mm	9 mm X 9 mm
Taxa de repetição	Até 3 Hz	Até 3 Hz
Repetição de pulsos	1 – 3 pulsos	1 pulso
Fluência	4.5-12 J/cm ²	10-100 J/cm ²
Largura do pulso	30-400 ms	5-400 ms
Pico de potência	2300 W	1600 W
Gerenciamento de conforto	Assistido a vácuo (até 18inHg)	Chilltip (5°C) resfriamento por contacto
Parâmetros pré configurados	Sim	Sim
Manutenção no local	Sim; peça manual substituível	Sim; peça manual substituível
Especificações da Plataforma		
Elétrica	100-240 VAC, 12 A máx. 50/60 Hz. Saída com ligação à terra unifásica	
Peso	32 Kg (70.55 lbs.)	
Dimensões (L x P x A)	51 x 60 x 42 cm; (20.1 x 23.6 x 16.55 in)	

Nova Interface Gráfica



- Tela touchscreen
- Parâmetros pré definidos
- Aprendizagem rápida e procedimento delegável

LightSheer® DESIRE™



Aprovado pela ANVISA - Registro nº.: 10354340073

Site: www.hv.com.br

E-mail: hv@hv2002.com.br

Tel.: (11) 3549.2855