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

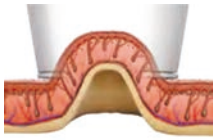
- Matriz de 22x35 mm
- Nova tecnologia HIT™
- Duração de pulso de 30-400 ms
- Tecnologia assistida a vácuo

LightSheer ET

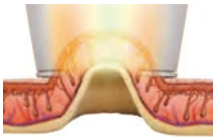
- Matriz de 9x9 mm
- Nova tecnologia HIT™
- Duração de pulso de 5-400 ms
- Resfriamento ChillTip

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

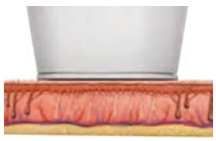
Handpiece HS: Como funciona o HIT™



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

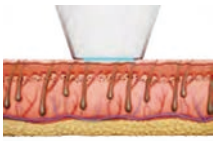
Eficácia aumentada: a redução de cromóforos concorrentes permite um incremento de absorção de energia e portanto melhor eficácia.

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

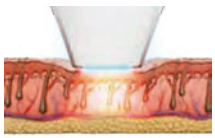
Menos dor: o exclusivo mecanismo a vácuo ativa receptores na pele que inibem a transmissão da sensação de dor.

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

Handpiece ET: Como funciona o HIT™



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.

Vantagens do ChillTip™

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

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

Eficácia superior: A compressão da pele traz o folículo 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/cm²	10-100 J/cm²
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 contato
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: contato@hv2002.com.br
Tel.: (11) 3549.2855