

# LIGHT Sheer™ DUET

O que todos queriam agora é realidade: o melhor laser de epilação do mundo, agora muito mais rápido e praticamente sem dor!



A Lumenis revolucionou o laser Gold Standard LightSheer com a tecnologia de vácuo assistida. O novo LightSheer Duet juntou aquilo que todos pediam: a eficácia já conhecida de LightSheer, uma grande redução no tempo de tratamento e redução sensível da dor. Além disso traz 2 handpieces: o já conhecido ET e o novo HS (High Speed), com tecnologia assistida de vácuo e área de tratamento de 22x35 mm. Isso torna os tratamentos mais rápidos e menos cansativos. O aparelho agora vem com os handpieces plug & play, facilitando a troca e reduzindo a manutenção.

- Tratamentos até 75% mais rápidos
- Dispensa anestesia
- 2 Handpieces em 1 aparelho
- Mesma eficácia do modelo ET
- Novo design - mais moderno
- Handpieces plug & play

## LightSheer ET



Área: 9 X 9 mm  
10 -100 J/cm<sup>2</sup>  
Duração de Pulso 5-400ms  
Resfriamento ChillTip

## LightSheer HS

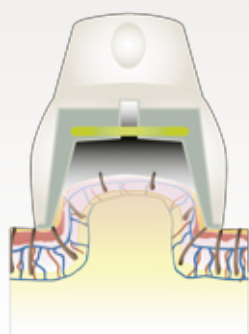


Tamanhos reais dos spots ET e HS

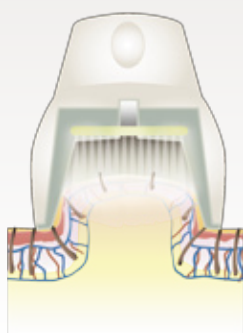
Área: 22 X 35 mm  
Até 12 J/cm<sup>2</sup>  
Duração de Pulso 30-400ms  
Tecnologia assistida de vácuo

Área de Tratamento	Com o ET	Com o HS	% Redução de Tempo
Costas	60 min	15-20 min	67-75%
Peito	40 min	15 min	67%
Ombros	20 min	10 min	50%
Axila	10 min	4 min	60%
Perna inteira	60 min	20 min	67%
Perna inferior	45 min	15 min	67%
Virilha	15 min	5 min	67%

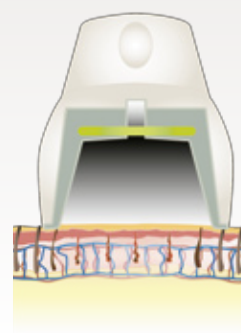
## Como funciona o handpiece HS



1. A pele é puxada para dentro do handpiece
2. O alongamento afina a derme, reduz a competição com os melanócitos (menor densidade)
3. Constrição do tecido, redução de vasos, menor competição com a oxihemoglobina
4. Bloqueia a mensagem de dor para o cérebro



1. O folículo piloso está mais próximo da superfície da pele
2. Devido o foco maior e competição reduzida, é necessária menos energia
3. A energia é emitida
4. A melanina do folículo piloso absorve a energia e produção de calor que aquece o folículo
5. O folículo é modificado



1. A pele é solta
2. Move-se o handpiece para a próxima área

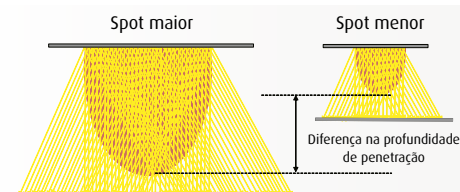
# LIGHTSheer™ DUET

O que todos queriam agora é realidade: o melhor laser de epilação do mundo, agora muito mais rápido e praticamente sem dor!



## Especificações técnicas

Sistema	LightSheer ET	LightSheer HS
Tipo de laser	AlGaAs Diode Arrays	AlGaAs Diode Arrays
Comprimento de onda	800 nm (nominal)	800 nm (nominal)
Tamanho do foco	9 mm x 9 mm	22 mm x 35 mm
Taxa de repetição	Up to 3 Hz	Up to 3 Hz
Repetição de pulsos	1 pulso	1 - 3 pulsos
Fluência	10 - 100 J/cm <sup>2</sup>	4.5 - 12 J/cm <sup>2</sup>
Pulse Width (OptiPulse™)	5 - 400 ms	30 - 400 ms
Pico de Potência	1600 W	1600 W
Gerenciamento do conforto	ChillTip™ contact cooling (5°C)	Vacuum-Assist (up to 18 inHg)
Parâmetros pré-configurados	Sim	Planejados
Manutenção no local	Sim, handpiece removível	Sim, handpiece removível
Especificação elétrica	100-240 VAC , 15 A max. - 50/60 Hz - single-phase grounded outlet	
Peso	48 kg (105 lbs)	
Dimensões (LxPxA)	44 x 50 x 112 cm;	



Focos maiores possibilitam que uma maior porcentagem de fótons permaneçam na área alvo; Resulta em maior quantidade de energia acumulada em uma determinada profundidade; Tratamento eficaz com menor fluência necessária.

## Resultados com o LightSheer

