



### elysion

#### Características técnicas

Comprimento de Onda | 810nm

Consumo máximo | 1000w

Energia máxima | 140j / Max

Fluência máxima | 120j / cm<sup>2</sup>

Tamanho do Spot | 10 x 9mm

Duração do Pulso | 5 - 400ms

Ecrã | tátil de 10,4"

Peso | 38kg

Dimensões | 60 x 45 x 45 cm

### elysion pro

#### Características técnicas

Comprimento de Onda | 810nm

Consumo máximo | 2000w

Energia máxima | 140j / Max

Fluência máxima | 120j / cm<sup>2</sup>

Tamanho do Spot | 10 x 9mm

Duração do Pulso | 5 - 400ms

Ecrã | tátil de 10,4"

Peso | 38kg

Dimensões | 60 x 45 x 45 cm

## Laser de Diodo de alta potência



## Segurança, Eficácia e Rentabilidade

# O nosso conhecimento ao serviço da tecnologia

ElySION é um **laser de diodo** que foi concebido para trabalhar em todas as áreas do corpo e em todos os fotótipos de pele. Graças à sua precisão e repetição contínua dos disparos, com elevadas energias, conseguem-se resultados extraordinários.

# elySION

## Como funciona o ElySION?

ElySION funciona pelo princípio da fototermólise seletiva, conseguindo atingir elevadas temperaturas que destroem o folículo sem afetar o tecido circundante. Incorpora um exclusivo sistema de refrigeração "crystal freeze" que mantém fria a ponta do manípulo, mantendo de forma contínua a sensação de frio na pele, fazendo da depilação uma experiência muito mais agradável.

ElySION pode trabalhar com alta repetibilidade em altas energias e com uma duração de pulso muito curta. Diferencia-se assim de toda a concorrência, estando à altura dos melhores equipamentos do mercado.

ElySION dispõe de dois modos de tratamento: estático e dinâmico (indolor). O seu Diodo tem uma grande durabilidade: até 10 milhões de disparos no modo estático e até 40 milhões modo no dinâmico.

## Máxima Versatilidade

O **ElySION** permite trabalhar de forma automática, adaptando a duração dos pulsos mediante os joules programados e a fluência adequada para cada fototipo de pele.

Este equipamento foi concebido para trabalhar com dois modos de trabalho, em função das necessidades de cada cliente:

**Estático:** emite altas densidades de energia em disparos curtos. Indicado para o tratamento de pêlo residual.

**Dinâmico:** administra a energia em baixa densidade, provocando um aquecimento gradual do pêlo de forma contínua e numa determinada área (10cm<sup>2</sup>).

Indicado para primeiras sessões e para áreas com alta densidade de pêlo.



ElySION foi concebido para trabalhar todo o tipo de áreas



Aplicador com  
Spot 10 x 9mm



MODO DE TRABALHO	POTÊNCIA MÁXIMA PROGRAMÁVEL
<b>Estático</b>	<b>Spot 10 x 9mm</b>
1 Hz	72J/cm <sup>2</sup>
2 Hz	72J/cm <sup>2</sup>
3 Hz	50J/cm <sup>2</sup>
<b>Dinâmico</b>	<b>Spot 10 x 9mm</b>
10 Hz	12J/cm <sup>2</sup> / 13ms
15 Hz	10J/cm / 11ms