

M22™



M22 é um sistema com múltiplas tecnologias inteligentes

- **Versátil:** diversidade de indicações e tratamentos combinados
- **Simples:** parâmetros já inseridos para todos os tipos de tratamentos
- **Software:** interativo e de fácil utilização
- **Seguro:** tecnologias testadas e validadas em publicações científicas
- **Performance:** resultados comprovados e reproduzíveis

ResurFX



Laser fracionado não ablativo de fibra 1565 nm

- Único com scanner Coolskan*
- Ponteira de safira
- Desing para visibilidade perfeita durante o procedimento
- Sem consumíveis
- Para o tratamento de: discromias, cicatrizes de acne e cirúrgicas, rejuvenescimento e estrias

IPL Universal



Luz intensa pulsada com tecnologia OPT (Optimal Pulse Technology)

- Único handpiece com 7 filtros e 2 guias de luz intercambiáveis
- Trata uma ampla diversidade de indicações clínicas como: lesões vasculares e pigmentadas, redução de pelos (fototipos I-V) e fotorejuvenescimento

Multi-Spot Nd:YAG 1064 nm



Laser de Nd:YAG de pulso longo (2-20ms)

- O único laser de Nd:YAG com Multiple Sequential Pulsing (Múltiplos Pulsos Sequenciais)
- 2 guias de luz de tamanhos diferentes
- Para o tratamento de telangiectasias, lesões vasculares, hemangiomas, mancha Vinho do Porto, vasos na perna, rugas superficiais e estímulo de colágeno

Q-Switched Nd:YAG 1064 nm



Laser de Nd:YAG de pulso curto (6-8ms)

- Perfil de feixe homogêneo para aumentar a segurança e a eficácia do tratamento
- Sem consumíveis
- Indicado para remoção de tatuagens escuras, lesões pigmentadas, skin toning e tratamentos combinados

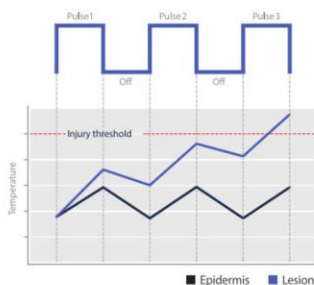
Avançado. Intuitivo. Alta Performance

Eficácia e segurança com tecnologias exclusivas:

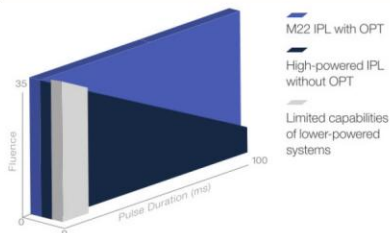
• ***Scanner CoolScan™:** escaneamento controlado e não sequencial associado a resfriamento de contato para tratamentos seguros e sem consumíveis.



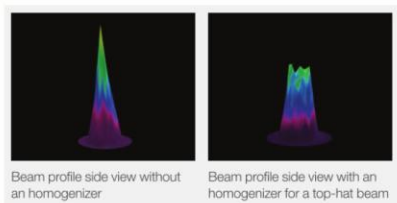
• **Multiple Sequential Pulsing (Múltiplos Pulsos Sequenciais):** Protege a epiderme, permitindo o uso seguro de fluências elevadas.



• **Optimal Pulse Technology – OPT™ (Tecnologia de pulso otimizado):** emite amplo espectro de possibilidades de combinações de durações de pulso e fluências.



• **Perfil de spot homogêneo:** segurança e eficácia do tratamento pela distribuição homogênea de energia.



Especificações dos módulos

IPL Universal

Espectro	515-1200 nm
Filtros	515, 560, 590, 615, 640, 695, 755 nm
Fluência	10-35 J/cm ²
Duração do pulso	4-20 ms
Intervalo entre pulsos	5-150 ms
Tipo de pulso	Múltiplos Pulsos Sequenciais
Taxa de repetição	Até 1 Hz
Diâmetro do spot	35 x 15 mm ² ; 15 x 8 mm ²
Refrigeração	Refrigeração de contato contínuo

MultiSpot™ Nd:YAG

Comprimento de onda	1064 nm
Fluência	20-225 J/cm ²
Duração do pulso	2-20 ms
Intervalo entre pulsos	5-150 ms
Tipo de pulso	Múltiplos Pulsos Sequenciais
Taxa de repetição	Até 1 Hz
Diâmetro do spot	6 mm, 2 x 4 mm ²
Refrigeração	Refrigeração de contato contínuo

ResurFX™

Comprimento de onda	1565 nm
Energia do pulso	10-70 mJ por microspot
Tipo de pulso	Scanner CoolScan™
Formas do padrão	Linha, quadrado, retângulo, círculo, anel, hexágono
Densidade do spot	Até 500 microspot/cm ²
Taxa de repetição	0,5-2 Hz
Tamanho do scan	Até 18 mm
Refrigeração	Refrigeração de contato contínuo

Q-Switched Nd:YAG

Comprimento de onda	1064 nm
Fluência	1,6-14 J/cm ²
Duração do pulso	6-8 ns
Tipo de pulso	"Top-Hat"
Taxa de repetição	0,5-5,0 Hz
Diâmetro do spot	2, 2,5, 3,5, 5 e 6 mm

Especificações do sistema

Dimensões [sem ResurFX]	44 x 50,5 x 47 cm (17 x 20 x 18,5 in)
Dimensões [com ResurFX]	44 x 50,5 x 61,5 cm (17 x 20 x 24 in)
Peso [sem ResurFX]	40 kg/88 lb
Peso [com ResurFX]	55 kg/121 lb
Exigências elétricas	100 – 240 V CA ±10%, 15 A máx., 50/60 Hz, monofásico, linha dedicada

M22™



E-mail: hv@hv2002.com.br | Site: www.hv.com.br
Tel.: (11) 3549.2855 | Fax.: (11) 3283.5908