

Rev. 00 - 20/10/2025

Registro na Anvisa: 81366470001

CNPJ: 15.285.177/0001-59

Especificações técnicas do cluster

Quantidade de LEDs	Comprimento de onda $\pm 10\%$	Potência total $\pm 20\%$	Área de abertura $\pm 5\%$	Densidade de potência $\pm 20\%$	Duração do pulso
1	470 nm - azul	1010 mW	12,7 cm ²	80 mW/cm ²	Contínuo
1	630 nm - vermelho	650 mW		51 mW/cm ²	
1	525 nm - verde	560 mW		44 mW/cm ²	
1	590 nm - âmbar	310 mW		25 mW/cm ²	

Tabela de dosimetria

Dose J/cm ²	470 nm - azul 80 mW/cm ²	630 nm - vermelho 51 mW/cm ²	525 nm - verde 44 mW/cm ²	590 nm - âmbar 25 mW/cm ²
1	13 segundos	20 segundos	23 segundos	41 segundos
2	26 segundos	40 segundos	46 segundos	1 min 22 s
3	39 segundos	1 minuto	1 min 9 s	2 min 3 s
4	52 segundos	1 min 20 s	1 min 32 s	2 min 44 s
5	1 min 5 s	1 min 40 s	1 min 55 s	3 min 25 s
6	1 min 18 s	2 minutos	2 min 18 s	4 min 6 s
7	1 min 31 s	2 min 20 s	2 min 41 s	4 min 47 s
8	1 min 44 s	2 min 40 s	3 min 4 s	5 min 28 s
9	1 min 57 s	3 minutos	3 min 27 s	6 min 9 s
10	2 min 10 s	3 min 20 s	3 min 50 s	6 min 50 s



Um filtro de proteção ocular para paciente



Um filtro de proteção ocular para operador



Uma maleta ou caixa de transporte (conforme modelo adquirido)



Um equipamento Vitality (conforme modelo adquirido)

PONCE

Vitality
Body Piercing

Aprenda protocolos incríveis para utilizar com o Vitality: tecnologia em fototerapia!



FAÇA O DOWNLOAD

Manual de Instruções Vitality (versão completa):

<https://downloads.ponce.vc/manual-ponce-novo-vitality.pdf>



PRECISA DE AJUDA?

FALE CONOSCO!

Fale conosco por telefone ou WhatsApp através do número **(44) 3525-3322**. Nosso horário de atendimento é de segunda a sexta-feira, das 8h às 12h e das 13h30 às 18h.



QUAL O TEMPO DE GARANTIA DO PRODUTO?

Produto fabricado no Brasil e com garantia de 1 ano.



QUAL A TENSÃO (VOLTAGEM) DO EQUIPAMENTO?

O Vitality é bivolt, é só ligar na tomada e começar a usar!



COMO GARANTIR A LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DO MEU EQUIPAMENTO?

A limpeza do gabinete deve ser realizada após o uso com pano macio com água e detergente neutro biodegradável. Não é recomendado o uso de álcool 70°, pois a sua utilização tornará o gabinete branco amarelado.



O EQUIPAMENTO NECESSITA DE CALIBRAÇÃO?

A PONCE recomenda uma calibração na fábrica ou assistência técnica autorizada do equipamento em intervalos de 2 anos, de modo a garantir o seu correto funcionamento.



MANUAL DE INSTRUÇÕES



WHATSAPP

> FOTOTERAPIA, FOTOBIMODULAÇÃO E FOTODINÂMICA PARA BODY PIERCING

> POR QUE UTILIZAMOS O VITALITY NA PERFURAÇÃO:

- Preparação tecidual;
- Ação bactericida e antifúngica;
- Alta hidratação e oxigenação;
- Estímulo de microcirculação, vasodilatação e drenagem;
- Analgesia;
- Cicatrização;
- Modulação de inflamações e controle de infecções.

> PROTOCOLO

Preparação tecidual para perfuração:

- 1) Higienização: soro fisiológico e/ou solução salina, (utilizado para todos os protocolos a seguir).
- 2) Irradiar 2 J de luz azul (26 s) por ponto para ação bactericida, descontaminação do tecido, alta hidratação e oxigenação.
- 3) Irradiar 2 J de luz verde (46 s) por ponto para fotoproteção.
- 4) Analgesia: Irradiar 9 J de luz vermelha (2 min e 56 s) por ponto específico.
Irradiar 5 J de luz âmbar (3 min e 25 s) por ponto específico.
- 5) Realizar a perfuração.

O objetivo do passo a passo é preparar o tecido para que receba a perfuração sem riscos de contaminação, estimular rápida cicatrização, mas principalmente evitar indesejadas intercorrências.

Cicatrização:

- 1) Irradiar 2 J de luz azul (26 s) por ponto para ação bactericida, descontaminação do tecido e alta hidratação e oxigenação.
- 2) Irradiar 2 J de luz vermelha (40 s) por ponto.
- 3) Irradiar 2 J de luz âmbar (1 min e 22 s) por ponto para cicatrização, estímulo e remodelação do colágeno, regeneração tecidual, efeito drenante, vasodilatador e microcirculação.

Rubor:

- 1) Irradiar 2 J de luz azul (26 s) por ponto para alta hidratação.
- 2) Irradiar 2 J de luz verde (46 s) por ponto para fotoproteção.
- 3) Irradiar 4 J de luz vermelha (1 min e 20 s) por ponto para modular inflamação.

Edemas: Para efeito drenante e vasodilatador.

- 1) Irradiar 3 J de luz verde (1 min e 8 s) por ponto para oxigenação tecidual.
- 2) Irradiar 4 J de luz vermelha (1 min e 20 s) por ponto.

- 3) Irradiar 4 J de luz âmbar (2 min e 44 s) por ponto.

Analgesia:

- 1) Irradiar 9 J de luz vermelha (2 min e 56 s) por ponto específico.
- 2) Irradiar 5 J de luz âmbar (3 min e 25 s) por ponto específico.

Queloides/Fibroses:

- 1) Irradiar 9 J de luz vermelha (2 min e 56 s) por ponto para inibição da formação de colágeno. Pode ser associado a ultrassom e radiofrequência.

Hematomas:

Fase inicial com coloração roxa:

- 1) Irradiar 6 J de luz vermelha (2 min) por ponto na região do hematoma.

Fase com coloração amarelada:

- 1) Irradiar 4 J de luz vermelha (1 min e 20 s) por ponto na região do hematoma.
 - 2) Irradiar 4 J de luz verde (1 min e 31 s) por ponto na região do hematoma.
 - 3) Irradiar 9 J de luz âmbar (6 min e 9 s) por ponto na região do hematoma.
- Estimula a microcirculação, vasodilatação e drenagem.

Granulomas:

- 1) Irradiar 4 J de luz vermelha (1 min e 20 s) por ponto.
- 2) Irradiar 5 J de luz âmbar (3 min e 25 s) por ponto para modular inflamações e irritações.

Infecções:

- 1) Aplicar azul de metileno 0,01% por ponto. Aguardar absorção, aproximadamente 3 minutos.
- 2) Irradiar 9 J de luz vermelha (2 min e 56s) por ponto.

Inflamações:

- 1) Irradiar 4 J de luz vermelha (1 min e 20 s) por ponto.
- 2) Irradiar 5 J de luz âmbar (3 min e 25 s) por ponto.

Se você pegou um paciente em andamento no ciclo de cicatrização com possível inflamação:

Irradiar 4 J de luz vermelha (1 min e 18 s) por ponto do 1º ao 5º dia após o procedimento.
Irradiar 2 J de luz vermelha (40 s) por ponto do 6º ao 20º dia após o procedimento.
Irradiar 2 J de luz vermelha (40 s) por ponto do 21º ao 28º dia associado a 5 J de luz âmbar.

Frequência: Para intercorrências, sessões diárias com intervalo de 24h, até melhora do caso. Caso haja dúvidas, recomende uma visita ao médico.

Observação importante: A LEDterapia é complementar. Não substitui higienização correta, materiais adequados, nem acompanhamento profissional em casos de infecção.