

Caneta Laser Pró-Fono

GUIA RÁPIDO

(Versão 00/2026)



Acesso QR Code ao Manual Completo



Registro MS: 10368389015

Certificado de Conformidade Inmetro: TNBR – 32111

www.profono.com.br




Antes do primeiro uso, carregar a Bateria Li-Ion por quatro horas. Nos usos subsequentes, carregar por três horas e meia quando observar a luz azul acesa de forma contínua no Gabinete Plástico da Caneta Laser Pró-Fono (indicação de bateria baixa).



Caso o aparelho não ligue ao acionar o interruptor “Liga-Desliga”, acionar uma vez o botão “Parada de Emergência do Laser” e novamente acionar o interruptor “Liga-Desliga”.



A qualquer momento, a Caneta Laser Pró-Fono poderá ser desligada ao pressionar o botão vermelho “Parada de Emergência do Laser” () situado na lateral superior do Gabinete Plástico.



A Caneta Laser Pró-Fono poderá desligar repentinamente em caso de bateria fraca.

Para Luz Laser Vermelho (VM), Infravermelho (IV) e Duplo (VM+IV)

1. Decidir:
 - A. Luz Laser VM, IV ou Duplo.
 - B. Energia - Joules (J) (Quadros 1 e 2).
2. Ligar o aparelho no interruptor “Liga-Desliga” na lateral do Gabinete Plástico.
3. Acionar botão (+) até a quantidade de Joules desejada (Quadros 1 e 2).
4. Acionar repetidas vezes o botão (L) até encontrar o modo de luz Laser desejada (Quadro 3).
5. Confirmar acionando o botão (L) por aproximadamente três segundos, até que o número da esquerda do painel comece a piscar.
6. Inserir a senha “11” – acionar o botão (+) para visualizar o número 1 no lado esquerdo do visor, confirmar com um toque no botão (L). Começará

- a piscar o lado direito do painel, acionar o botão (+) para visualizar o número 1 no lado direito do visor. Confirmar a senha 11 acionando o botão (V) até acender uma luz verde no painel (modo de prontidão).
7. Para iniciar a aplicação, acionar o botão (V) até ouvir um *bip* sonoro, que indicará o início da aplicação, e uma luz azul começará a piscar. Outro *bip* sonoro indicará o fim da aplicação, a luz azul pára de piscar, e a Caneta Laser Pró-Fono volta automaticamente para o modo de prontidão, com a luz verde acesa no painel.
 8. Para repetir a aplicação, basta acionar novamente o botão (V) até ouvir um *bip* sonoro.

Para Fotobiomodulação Vascular (FBMV) ou Ilib Modificado

Observação: aconselha-se colocar no paciente a Pulseira Ilib Pró-Fono já inserida na Caneta Laser Pró-Fono antes de iniciar a programação.

1. Ligar o aparelho no interruptor “Liga-Desliga” na lateral do Gabinete Plástico.
2. Acionar o botão (-) até o modo de FBMV desejado:
 - A. FBMV Vermelho (VM) – pré-programação de 126J em 30 minutos.
 - i. O *display* mostrará L1.
 - B. FBMV Infravermelho (IV) – pré-programação de 126J em 30 minutos.
 - i. O *display* mostrará L2.
 - C. FBMV Duplo (VM+IV) – pré-programação de 126J em 15 minutos.
 - i. O *display* mostrará L3.

3. Confirmar acionando o botão (🔊) por aproximadamente três segundos, até que o número da esquerda do painel comece a piscar.
4. Inserir a senha “11” – acionar o botão (+) para visualizar o número 1 no lado esquerdo do visor, confirmar com um toque no botão (🔊). Começará a piscar o lado direito do painel, acionar o botão (+) para visualizar o número 1 no lado direito do visor. Confirmar a senha 11 acionando o botão (🔊) até acender uma luz verde no painel (modo de prontidão).
5. Para iniciar a aplicação, acionar o botão (🔊) até ouvir um bip sonoro, que indicará o início da aplicação, e uma luz azul começará a piscar. Outro bip sonoro indicará o fim da aplicação, a luz azul pára de piscar, e a Caneta Laser Pró-Fono volta automaticamente para o modo de prontidão, com a luz verde acesa no painel.
6. Para repetir a aplicação, basta acionar novamente o botão (🔊) por três segundos.

Quadro 1. Energia – Joules (J), tempo em segundos (s) e programação no display da Caneta Laser Pró-Fono para Luz Laser Vermelho (VM) ou Infravermelho (IV).

0,5J (5s) – programar 1 no <i>display</i>
0 1
1J (10s) – programar 2 no <i>display</i>
0 2
1,5J (15s) – programar 3 no <i>display</i>
0 3
2J (20s) – programar 4 no <i>display</i>
0 4
2,5J (25s) – programar 5 no <i>display</i>
0 5

3J (30s) – programar 6 no <i>display</i>
0 6
3,5J (35s) – programar 7 no <i>display</i>
0 7
4J (40s) – programar 8 no <i>display</i>
0 8
4,5J (45s) – programar 9 no <i>display</i>
0 9
5J (50s) – programar 10 no <i>display</i>
1 0

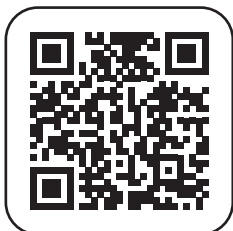
Quadro 2. Energia – Joules (J), tempo em segundos (s) e programação no display da Caneta Laser Pró-Fono para Luz Laser Duplo (Vermelho - VM mais Infravermelho - IV).

1J (5s) – programar 1 no <i>display</i>	6J (30s) – programar 6 no <i>display</i>
0 1	0 6
2J (10s) – programar 2 no <i>display</i>	7J (35s) – programar 7 no <i>display</i>
0 2	0 7
3J (15s) – programar 3 no <i>display</i>	8J (40s) – programar 8 no <i>display</i>
0 3	0 8
4J (20s) – programar 4 no <i>display</i>	9J (45s) – programar 9 no <i>display</i>
0 4	0 9
5J (25s) – programar 5 no <i>display</i>	10J (50s) – programar 10 no <i>display</i>
0 5	1 0

Quadro 3. Configurações do display do Gabinete Plástico da Caneta Laser Pró-Fono para a programação do modo de luz Laser: Vermelho (VM), Infravermelho (IV) ou Duplo (VM + IV).

Luz Laser Vermelho (VM) – ponto luminoso no número da esquerda
0. 1
Luz Laser Infravermelho (IV) – ponto luminoso no número da direita
0. 1
Luz Laser Duplo (VM+IV) – ponto luminoso nos dois números do display
0. 1

Atendimento ao Consumidor: profono@profono.com.br ou fale conosco no Whatsapp: (011) 99175-5257 ou em nossa sala de atendimento virtual, segundas às sextas-feiras, das 8h às 17h: <https://meet.google.com/mds-ivee-gpr>.



Sala Virtual



WhatsApp