



all4esthetic
innovating beauty

LASER DIODO 808NM

Ref.: E069



MANUAL DO UTILIZADOR

ÍNDICE

1. COMPONENTES.....	3
2. EQUIPAMENTO	4
3. OPERAÇÃO.....	4
4. PARAMETRIZAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DOS MENUS:.....	6
5. CONTRAINDICAÇÕES E PRECAUÇÕES	8
6. MANUTENÇÃO	9
7. TRANSPORTE	10
8. CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO.....	10

1. COMPONENTES



Manípulo



Óculo Técnica



Óculo Cliente



Pedal de ativação



Funil



Cabo de Alimentação



Chaves

2. EQUIPAMENTO

Frente:

- 1 – Botão de emergência;
- 2 – Ecrã;
- 3 – Chaves de ignição;
- 4 – Encaixe do Manípulo;
- 5 – Manípulo;
- 6 - Suporte para manípulo.



Trás:

- 1 – Suporte para manipulo;
- 2 – Disjuntor;
- 3 – Ligação do cabo monofásico;
- 4 – Nivelador de Água;
- 5 – Orifício de ventilação;
- 6 – Válvula de entrada e saída de água;
- 7 e 8 – Coolers.



3. OPERAÇÃO

Iniciação:

- Instalação do punho no equipamento: insira a parte conectora do braço do manípulo ao conector do manípulo situado na Frente do equipamento. Verifique as entradas quer do equipamento quer do manípulo de forma a ver se são compatíveis.
- Pressione as molas redondas, situada uma de cada lado do conector do equipamento de forma a permitir encaixar o adaptador do Manipulo. Faça uma ligeira pressão até as duas molas encaixarem nos orifícios do manípulo.



Colocação de água destilada no equipamento: desapertar o parafuso do orifício de ventilação.



Ligue a mangueira ao equipamento pela válvula e através da extremidade que tem o funil inserir água destilada. Inserir até perfazer o nivelador de agua.



Ligue o cabo de alimentação na traseira do equipamento e de seguida ligue a uma tomada.

Ligar o disjuntor



Rodar a chave de ignição (verificar previamente se o botão de emergência não está acionado).

4. PARAMETRIZAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DOS MENUS:

ESCOLHA ENTRE HOMEM E MULHER:



ESCOLHA DA ZONA A TRATAR:



ESCOLHA A PARAMETRIZAÇÃO:



- 1 – Zona de tratamento selecionado;
- 2 – Programa de frequências pré-definidas, SP – Lento 1Hz, MP – Médio 5 Hz, TP – rápido 10Hz;
- 3 – Escolha do Fototipo;
- 4 – Ready: Ligar Manípulo, Standby: desligar o Manípulo, Seta: retornar para o menu anterior;
- 5 – MZ: Frequência dos disparos. Mínimo: 1, Máximo: 10 6 – MS: Tempo de duração do disparo;
- 7 - J/Cm³: Energia de tratamento. Mínimo 1; Máximo 160;

- 8 – Nível de refrigeração do manípulo;
- 9 – Contador total do manipulo (quadro superior), contador do tratamento em curso (quadro inferior);
- 10 – Sensores de circulação de agua e de temperatura.

PROPOSTA DE PROTOCOLO APÓS INICIAR COM A TECLA:

- Deverá ser feito um questionário ao cliente para ser despistado alguma das características identificadas no ponto 4 “Contraindicações e Precauções”.
- Limpar a pele de quaisquer produtos na zona a tratar, incluindo cremes e maquilhagem;
- Raspar os excessos de pêlos e aplicar uma camada fina de gel;
- Colocar os óculos tanto no paciente como na (o) técnica(o);
- Efetuar um teste de reação à pele, se o teste for favorável, deverá ser prosseguido o tratamento;
- Após terminar o tratamento é necessário aplicar um produto hidratante para acalmar a pele na zona tratada.

PROPOSTAS DE PARAMETRIZAÇÃO:

Atenção: Este protocolo é apenas uma referência para diferentes tipos de pele.

5. CONTRAINDIÇÕES E PRECAUÇÕES

Pessoas que não devem fazer este tipo de tratamento:

- Pessoas portadoras de pacemaker;
- Pessoas com epilepsia;
- Sintomas de febre;
- Fragilidade no sistema imunitário, doenças autoimunes;
- Presença de cicatrizes sem autorização de tratamento por um médico;
- Grávidas ou amamentar;

- Paciente tumores malignos ou neoplasias a menos de 5 anos; Pessoas com exposição solar 72h antes e após a sessão, solário com regularidade 3/4 semanas antes e após sessão de tratamento;
- Infeções cutâneas;
- Pessoas que tenham sido expostas ao sol recentemente. Após o tratamento o paciente não deverá expor ao sol a zona em tratamento sem autorização do técnico;
- Após o tratamento só poderão ser aplicados, nas zonas de tratamento, produtos cosméticos autorizados pelos técnicos;
- Após o tratamento o cliente não deverá ser frequente de Saunas/piscinas ou outros ambientes que provoquem calor;
- Pessoas que estão em tratamento com medicamentos fotossensíveis;
- Uso de medicação contraindicada (medicação acne, antibiótico e Aspirina, entre outros).

PRECAUÇÕES DURANTE O TRATAMENTO:

- Durante o tratamento, nunca deverão ser removidos os óculos, quer do paciente quer da profissional. Mesmo usando os óculos, nunca deverá olhar diretamente para a luz. Não substitua os óculos incluídos no equipamento por outros. Nunca olhar diretamente para o local emissor de laser do manípulo;
- Apenas pessoas qualificadas podem utilizar praticar tratamento com este equipamento. Em caso de mau manuseamento, poderá provocar queimaduras no paciente;
- A Sala de tratamento não deverá permitir a entrada de pessoas sem proteção ocular durante o tratamento.

6. MANUTENÇÃO

- Qualquer avaria deverá ser comunicada ao vendedor, o equipamento não pode ser manipulado por pessoal não autorizado;
- Não derramar qualquer tipo líquido em cima da componente elétrica;

- Em caso de suspeita de mau contacto, ou qualquer outro sinal de mau funcionamento elétrico, desligar imediatamente o equipamento;
- No final de utilização, desligar o equipamento da tomada elétrica;
- O equipamento deverá estar numa sala arejada, distante de fontes de calor;
- A água deverá ser mudada de 30 em 30 dias;
- É obrigatório a troca dos filtros de água internos a cada 6 meses. Esta operação terá de ser feita pelo técnico especializado e indicado pela empresa vendedora;
- Só é permitido o uso de água destilada para o abastecimento de refrigeração; - Não deixar secar o gel condutor no manipulo.

7. TRANSPORTE

Para transportar o equipamento terá que obrigatoriamente efetuar os seguintes passos:

- Desligar o equipamento, rodando a chave no sentido anti-horário;
- Retirar o cabo de alimentação;
- Retirar o cabo do pedal de ativação;
- Deixar o equipamento em repouso cerca de 30 minutos;
- Retirar o manípulo do equipamento;

8. CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

- Intervalo de temperatura ambiente: 22ºC~28ºC;
- Humidade relativa: <80%;
- Pressão atmosfera: 860hpa~1060hpa;
- Fontes de alimentação: 220V+10%, 50Hz; ou 110V+10%, 60Hz;

Nota:

- Preserve a etiqueta localizada no equipamento. Nela está a referência, código fundamental para efetuar qualquer tipo de intervenção de manutenção necessária.

OBRIGADA PELA VOSSA PRESENÇA!



@all4esthetic



all4esthetic



+351 936623907



Site: <https://all4esthetic.com/>



Email: geral@all4esthetic.com



all4esthetic
innovating beauty

Morada: Rua dos Tratores nº506 Armazém AE,
2870-607 Alto Estanqueiro- Jardia