



all4esthetic
innovating beauty

IPL SHR

Ref.: E060



MANUAL DO UTILIZADOR

ÍNDICE

1. COMPONENTES.....	3
2. EQUIPAMENTO	4
3. OPERAÇÃO.....	5
4. CONTRAINDICAÇÕES	15
5. MANUTENÇÃO	16

1. COMPONENTES



Manípulo SHR



Funil



Óculo Técnica



Óculo Cliente



Pedal de ativação



Cabo de alimentação



Chaves



Manípulo IPL (opcional)



Filtros de tratamento (opcional)

2. EQUIPAMENTO

FRENTE EQUIPAMENTO:

1. Ecrã Touch
2. Botão de Emergência
3. Chaves de ignição
4. Connector do Manípulo
5. Suporte de Manípulo
6. Manípulo



VERSO EQUIPAMENTO:

1. Ventoinha
2. Ventoinha
3. Díjuntor
4. Entrada USB
5. Nivelador de Água
6. Saída de Ar
7. Válvula de encher ou vazar o depósito
8. Ligação do pedal de activação
9. Ligação do cabo de alimentação



3. OPERAÇÃO

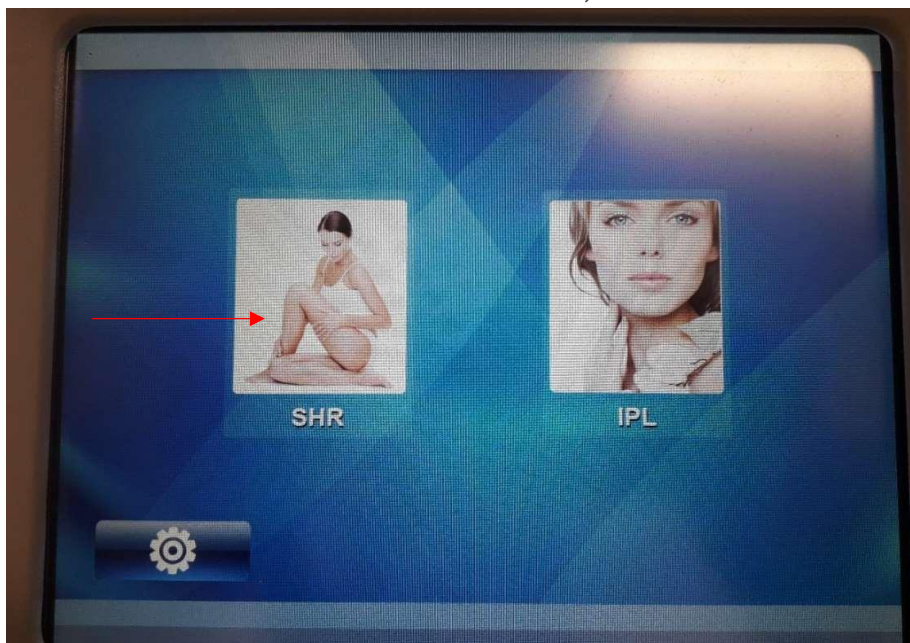
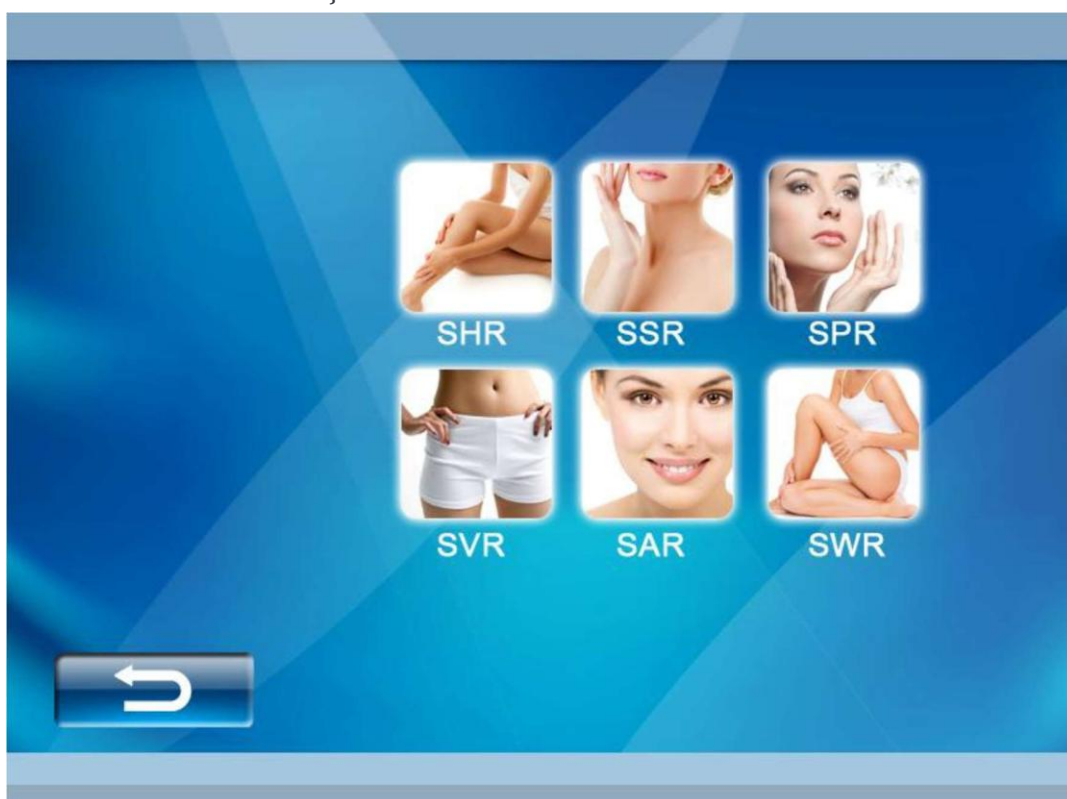
Iniciação:

- ✓ Instalação do manípulo 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. Faça uma ligeira pressão até as duas molas encaixarem nos orifícios do manipulo (Figura 3).
- ✓ Existem dois tipos de manípulos possíveis de aplicar:
- ✓ Manípulo de SHR: manipulo para Fotodepilação (sem ranhura para colocar os filtros).
- ✓ Manípulo de IPL: manipulo para tratamento de rosto (com ranhura para colocar os filtros)
- ✓ Colocação de água no equipamento: coloque a mangueira no Adaptador para colocação do funil e de seguida adicione água destilada (Figura 5 e 6).
- ✓ Ligue o cabo de alimentação na traseira do equipamento e de seguida ligue a uma tomada.
- ✓ Rodar a chave de ignição. Verificar se o botão de emergência não está ativo, caso esteja o equipamento não será iniciado (Figura 9 e 10).








PARAMETRIZAÇÃO SHR:

APÓS APARECER A IMAGEM NO ECRÃ, CLICAR SOBRE “SHR”.

**PARAMETRIZAÇÃO**



	Modo de tratamento
	Seis tipos de tratamentos diferentes. Quando faz o tratamento, pode escolher o tipo de pele de acordo com o cliente
	<p>J/cm² é as unidades de energia, a energia mínima é de 1j / cm², a energia máxima é de 5j / cm².</p> <p>S é o tempo máximo para fotografar continuamente.</p> <p>Hz é as unidades de frequência, a frequência mínima é de 0.5 Hz, a frequência máxima é de 10 Hz</p>
	<p>BOTÃO PRONTO: Após definir o parâmetro, quando você tocar neste botão, Ligar lampada.</p> <p>BOTÃO DE ESPERA: quando você toca neste botão, o equipamento faz uma pausa.</p> <p>BOTÃO RETORNAR: Quando você toca neste botão, ele retorna ao ecrã principal.</p>

	<p>3 Modos de Tratamento:</p> <p>MP 10 disparos/S usado para tratamento rápido para grande área.</p> <p>TP 3 disparos/S usado na área pequena</p> <p>SP 1 disparo/S usado em qualquer parte do corpo, é também o modo de operação comum internacional.</p>
	<p>Aumentar/Diminuir a intensidade do Sistema de refrigeração do manípulo</p>
	<p>Sensor da água / Sensor da lâmpada / Sensor de carga dos condensadores / Sensor da voltagem / Sensor da temperatura</p>
	<p>Número Total de Disparos</p>
	<p>Número de disparos do tratamento</p>

PARÂMETROS ACONSELHADOS:

Fototipo	Energias Minimas Recomendadas	MS	HZ
I	8-10	7	Zonas Pequenas (1 – 2) Zonas Grandes (3-4)
II	8-10	7	
III	8-10	7	
IV	8-10	7	
V	8-10	7	

OS PARÂMETROS INDICADOS SÃO MERAMENTE INDICATIVOS

Siglas de Tratamento:

Sigla	Designação	
SHR	Depilação	<u>T</u>
SWR/SSR	Fotorejuvenescimento	<u>R</u>
SPR	Manchas	<u>A</u>
SAR	Acne	<u>T</u>
SVR	Couperose	<u>A</u>

MENTO:

- Fazer a instalação do equipamento de acordo com os pontos 2 e 3. Efetuar uma ficha de cliente, verificando e respeitando todos os parâmetros de segurança. Analisar todos os fatores de risco, assim como as características da zona a tratar.
- Efetuar a raspagem dos pelos de forma suave (Figura 11)- Colocar a proteção ocular (cliente e técnica).
- Na pele da zona a tratar aplicar uma camada de gel condutor transparente (Figura 12).
- Parametrizar o equipamento, nomeadamente:
- Nº de disparos
- Nível de energia
- Os dados indicados no quadro em 3.2.3 são meramente indicativos.
- Ligar o a refrigeração do manípulo.
- Ligar a Lâmpada.
- Iniciar o tratamento: Colocar a zona do manípulo que tem a safira (de onde sai a emissão de luz) junto à pele que previamente foi “barrada” com gel condutor. Efetuar disparos, através do botão do manípulo ou através do pedal, de forma continua movimentando o manípulo na área a tratar.

TRATAMENTO:

- Fazer a instalação do equipamento de acordo com os pontos 2 e 3.
- Efetuar uma ficha de cliente, verificando e respeitando todos os parâmetros de segurança. Analisar todos os fatores de risco, assim como as características da zona a tratar.
- Efetuar a raspagem dos pelos de forma suave (Figura 11) - Colocar a proteção ocular (cliente e técnica).
- Na pele da zona a tratar aplicar uma camada de gel condutor transparente (Figura 12).
- Parametrizar o equipamento, nomeadamente:
 - Nº de disparos
 - Nível de energia
- Os dados indicados no quadro em 3.2.3 são meramente indicativos. Ligar o a refrigeração do manipululo.
- Ligar a Lâmpada.
- Iniciar o tratamento: Colocar a zona do manipululo que tem a safira (de onde sai a emissão de luz) junto à pele que previamente foi “barrada” com gel condutor. Efetuar disparos, através do botão do manipululo ou através do pedal, de forma continua movimentando o manipululo na área a tratar.



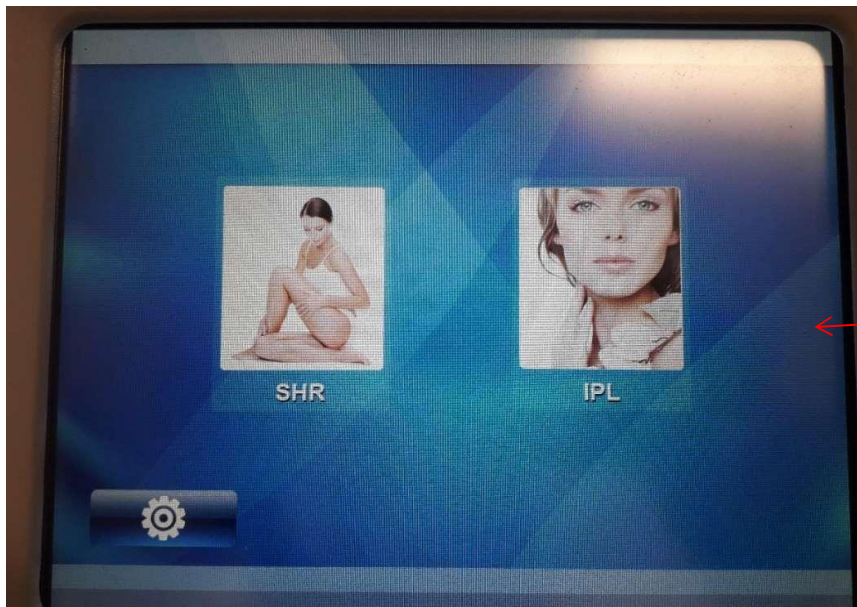
Figura 11



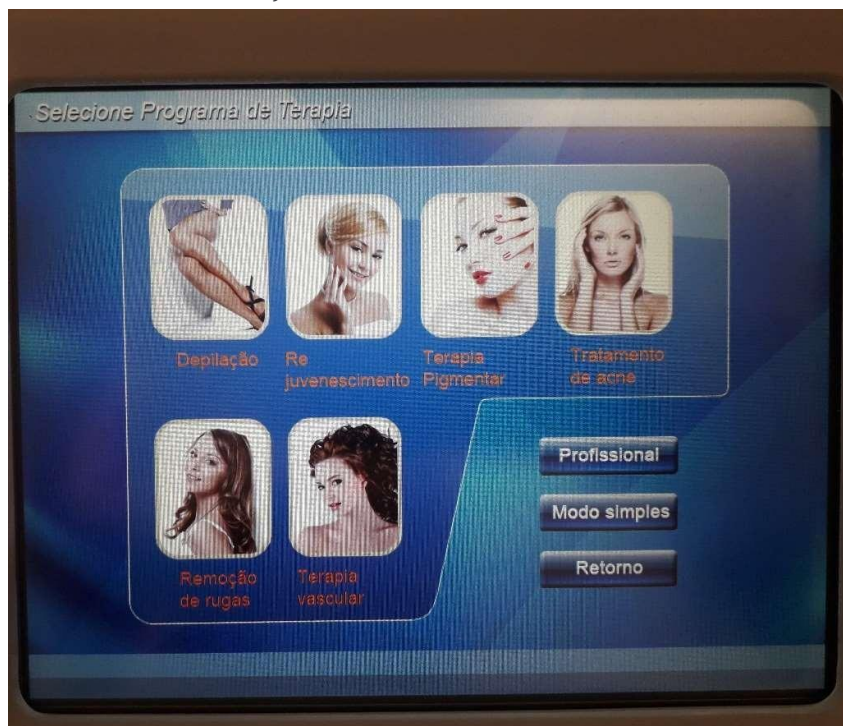
Figura 12

PARAMETRIZAÇÃO IPL:

APÓS APARECER A IMAGEM NO ECRÃ, CLICAR SOBRE “IPL”.



PARAMETRIZAÇÃO:



Após a escolha do tratamento pretendido terá que decidir o “Profissional” ou o Modo simples”.

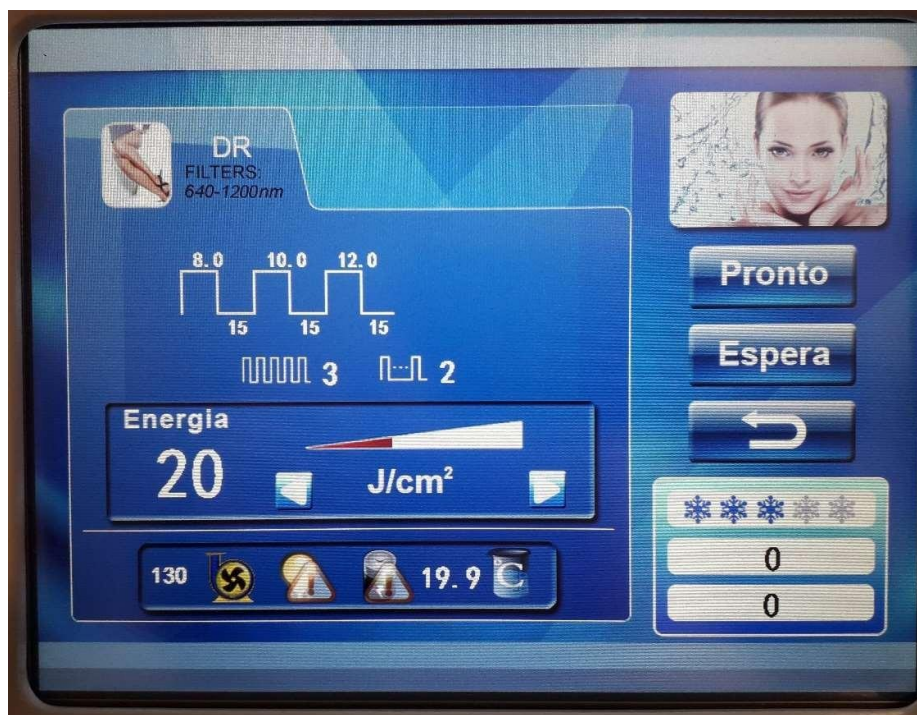
MODO PROFISSIONAL:



MODO SIMPLES:



- Selecionar:
- Homem ou Mulher
- Fototipo
- Pigmento
- Espessura do cabelo (pêlo)
- Entrar



SIGLAS DE TRATAMENTO:

Sigla	Designação	Filtro
DR	Depilação	640-1200
RR	Fotorejuvenescimento	560-1200
TR	Manchas	530-1200
TR	Acne	430-1200
RR	Rugas	560-1200
TR	Couperose	590-1200

ENERGIAS MÍNIMAS RECOMENDADAS:

(Aumentar a parametrização de 2 em 2 jules)

Fototipo	Depilação	Fotorejuvenescimento	Manchas	Acne	Rugas	Couperose
I	15-16	10-12	10-12	10-12	10-12	10-12
II	15-16	10-12	10-12	10-12	10-12	10-12
III	18-20	10-12	10-12	10-12	10-12	10-12
IV	12-14	10	10	10	10	10
V	10-12	10	10	10	10	10

TRATAMENTO:

- Antes de iniciar o tratamento limpar a pele da cliente tirando qualquer tipo de maquilhagem ou cremes;
- Colocar o gel condutor em toda a área a tratar;
- Consoante o tratamento a iniciar colocar o respetivo filtro no manipulador e parametrizar o equipamento;
- Quando terminar o tratamento aplicar um creme de encontro á patologia tratada ou então um creme refrescante/hidratante que seja adequado a todos os tipos de pele;
- Tempo médio de tratamento aconselhado 15 minutos;
- Acne, Manchas e Couperose pode ser efetuado tratamento 1 vez por semana;
 - Rugas pode ser efetuado tratamento de 2 em 2 semanas.

4. CONTRAINDICAÇÕES

- 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;
- Infecções cutâneas;
- Pessoas que tenham sido expostas ao sol recentemente. Após o tratamento o cliente 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).
- 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.
- Apenas pessoas qualificadas podem utilizar e praticar tratamento com este equipamento. Em caso de mau manuseamento, poderá provocar queimaduras no cliente.
- A Sala de tratamento não deverá permitir a entrada de pessoas sem proteção ocular durante o tratamento.

5. MANUTENÇÃO

- Qualquer avaria deverá ser comunicada ao vendedor, o equipamento não poder 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; equipamento deverá estar numa sala arejada, distante de fontes de calor;
- Para o correto funcionamento, o equipamento deverá estar num meio ambiente com as seguintes características:
- Temperatura meio ambiente: 15 a 25°C;
- Humidade relativa não superior a 80%.
- Pressão atmosférica entre: 86 a 106 Kpa;
- A água deverá ser mudada de 30 em 30 dias.

- Só é permitido o uso de água destilada para o abastecimento de refrigeração.
- Não deixar secar o gel condutor no manípulo.



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

