

Módulo 6 – Dados Principais e Especificações Técnicas

1 Consumo de energia do aparelho

- Em operação : 350 W
- Em stand-by (com as duas fontes desligadas) : 30 W

2 Fluência de irradiação

- Âmbar = 102mJ/cm²/seg (mínimo)
- Infravermelho = 68mJ/cm²/seg (mínimo)

3 Fusíveis de proteção

- Fusíveis 5A em cada fonte

Obs.: cada uma das caixas de fusível localizada na parte posterior do equipamento possui um fusível de reserva. Sempre que houver necessidade de troca, um novo deverá ser providenciado para repor o fusível de reserva utilizado em substituição ao queimado.

4 Regulagens

Manter as regulagens originais de fábrica. Toda e qualquer alteração no equipamento poderá danificá-lo e causar prejuízos ao tratamento.

5 Condições de referência e limitações

Todos os testes e estudos foram realizados dentro das condições normais de operações citadas anteriormente. Os resultados esperados de desempenho e durabilidade do equipamento estão atrelados diretamente ao cumprimento de todas as normas e instruções contidas neste manual.

O equipamento foi submetido a testes conforme a norma NBR 60601-1 – Norma Geral de Segurança de Equipamentos Eletro-Médicos.

6 Dados técnicos TightSkin 2 system

Especificações de uso : TightSkin 2 system é um equipamento inovador destinado a melhorar a aparência da pele. Usado adequadamente, irá auxiliar na redução de rugas, redução da flacidez, aumentar o brilho, hidratação e melhorar a textura da pele. Sua principal indicação é o rejuvenescimento facial, mas está também indicado em todas as situações e idades em que se deseja uma melhor aparência geral da pele.

Há outras indicações, como auxiliar no tratamento de psoríase, alopecias e diversas dermatites, fototerapia dinâmica na cura do câncer de pele e outras doenças, devido a sua ação direta sobre

a pele ou pelo aumento da permeabilidade e absorção de drogas.

Especificações técnicas do equipamento

Potência: Âmbar = 102mJ/cm²/seg (mínimo) Infravermelho = 68mJ/cm²/seg (mínimo)

- Tensão nominal de entrada: 220VAC (FF ou FN + T)
- Frequência: 60 Hz
- Consumo em vazio: Menor que 0,2%
- Sistema de controle : Por microprocessador MICROCHIP a 20Mhz, PLCC
- Temperatura ambiente: Opera com temperaturas de -5°C a 40°C
- Umidade Relativa: de 0% a 95% sem condensação
- Ruído sonoro audível: Menor que 40dBA a uma distância de 1 metro
- Sinalização: Sonora a cada 65 segundos, luminosa por leds e mensagens no display
- Disjuntor termomagnético de proteção contra sobrecarga na entrada e comutação de rede
- Contactora eletromagnética para a comutação da saída 1, fonte Infravermelho
- Contactora eletromagnética para a comutação da saída 2, fonte Âmbar

- Contactora eletromagnética para a comutação Geral das saídas 1 e 2
- Chave By-Pass manual
- Gabinete aterrado
- Consumo em stand-by : 30W
- Consumo em operação : 350W
- Peso : 47 kg

PAINEL DE CONTROLE E COMANDO

- Liga /Desliga Geral
- Liga/Desliga saída fonte Âmbar
- Liga/Desliga saída fonte Infravermelho
- Reset de manutenção
- Botão EPO/Pânico

Lista de Peças Sobressalentes

Em caso de necessidade da troca de alguma peça danificada, entre em contato com o fabricante pelo telefone 55 11 3086 3058 ou pelo site **www.tightskin.com.br** e solicite através dos seguintes códigos:

Código LBTS2S1 - Adesivo do painel de controle

Código LBTS2S2 - Rodízio

Código LBTS2S2a - Rodízio com freio

Código LBTS2S3 - Fonte âmbar

Código LBTS2S4 - Fonte infravermelho

Código LBTS2S5 - Cabo de ligação elétrica

Código LBTS2S6 - Óculos de proteção dos operadores

Código LBTS2S7 - Protetor ocular do paciente

Código LBTS2S8 - Botão de pânico

Código LBTS2S9 - Abas de proteção

Tenha sempre em mãos o número de série do seu equipamento.

-