



Equipamento para Restauração Capilar

Cosmedical
Rua Lazar Segall, 461 A - Mauá / SP - Brasil
www.cosmedical.com.br



Garantia

Termo de Garantia Legal

A empresa COSMEDICAL em cumprimento ao art. 26 da Lei 8.078, de 11 de Setembro de 1990, vem por meio deste instrumento legal garantir o direito do consumidor de reclamar pelos vícios aparentes, ou de fácil constatação de todos os produtos por ela importados e comercializados, pelo prazo de 90 dias, a contar da data de entrega efetiva dos produtos. Tratando-se de vício oculto, o prazo decadencial inicia-se no momento em que ficar evidenciado o defeito, conforme disposto no Parágrafo 3º do Art. 26 da Lei 8.078.

Para que o presente termo de Garantia Legal surta efeito, o consumidor deverá observar as condições descritas abaixo:

- A instalação, operação e manutenção do equipamento devem respeitar as especificações contidas no Manual do Usuário.
- Permitir que apenas pessoas autorizadas pela COSMEDICAL realizem a manutenção dos materiais ou equipamentos em questão.
- Não fazer uso indevido ou mau uso dos equipamentos, bem como respeitar os cuidados de limpeza e conservação descritos neste Manual.

A não observação destas condições acarreta o cancelamento da garantia.

A garantia legal não cobre: despesas com a instalação do produto, transporte do produto até a fábrica ou oficina autorizada (frete), despesas com mão de obra, materiais, peças e adaptações necessárias à preparação do local para instalação do aparelho tais como rede elétrica, alvenaria, rede hidráulica, aterramento, bem como suas adaptações.

As partes e peças que venham a sofrer desgaste natural pelo uso do equipamento, como cabo de força, não estarão cobertas após o período estipulado por este Termo de Garantia Legal. Não serão substituídas gratuitamente peças ou partes do aparelho reclamadas fora do período de garantia.

Instruções de Limpeza

Não dobre, amasse, molhe, lave ou passe a ferro o seu Capellux. Ele contém componentes eletrônicos que podem ser danificados. Para a limpeza, utilize um pano limpo e seco nas superfícies interna e externa.

Armazenamento

Para melhor conservação, limpe seu equipamento antes de guardar. Armazene em local seguro ao abrigo da luz, onde não ocorra excesso de temperatura ou umidade.

Segurança Elétrica

Precauções de segurança devem ser seguidas quando estiver usando este ou qualquer outro produto elétrico, especialmente na presença de crianças. Mantenha-o longe da água, visando evitar choques. Para reduzir o risco de choque elétrico:

- Assegure-se que suas mãos estejam secas antes de conectar ou desconectar da rede elétrica;
- Sempre desligue-o da rede elétrica após o uso;
- Não utilize durante o banho;
- Se eventualmente cair na água, desconecte da rede elétrica antes de retirá-lo.

Compatibilidade Eletromagnética

Esta unidade é dotada de circuitos eletrônicos que trabalham em alta frequência. Riscos de interferência eletromagnética. Campos eletromagnéticos intensos podem afetar o funcionamento deste equipamento.

Alimentação Elétrica	
Entrada:	110 a 220 volts
Saída:	12Vdc @ 1,5A
Condições Ambientais de Operação	
Temperatura	10°C a 60°C
Umidade	5% a 75%

Modo de usar o Capellux

Antes de iniciar a montagem do aparelho, certifique-se de que todos os componentes estão na embalagem (Boné, fonte elétrica, caixa eletrônica e manual). Desembale cuidadosamente as 3 partes principais e desenrole os fios.

- Conecte o plugue A (figura 1) a uma tomada elétrica 110 - 220V mais próxima. O indicador luminoso STB irá se acender.



- Regule o boné Capellux para adequá-lo confortavelmente à sua cabeça.
- Posicione o boné normalmente em sua cabeça sem forçá-lo ou apertá-lo contra o couro cabeludo. Pressione o botão START / STOP do controle eletrônico para ligá-lo. Um sinal sonoro será emitido, o indicador luminoso RUN e as micro-fontes de luz do boné se acenderão. Após cerca de 12 minutos um sinal sonoro será emitido, as luzes se apagarão e a sessão se finalizará.
- Caso o botão START / STOP seja pressionado após o término da sessão, o Capellux irá emitir sete bips sequenciais, lembrando ao usuário que o correto é aguardar no mínimo 3 horas entre cada sessão. Se outra pessoa for usar o aparelho, desconecte o plugue da tomada elétrica, aguarde 10 segundos e reinicie o processo normalmente.
- Para iniciar uma nova sessão **sempre** retire o plugue da tomada, aguarde 10 segundos para reposicioná-lo. Lembre-se de respeitar pelo menos 3 horas entre suas sessões.

A COSMEDICAL lhe deseja sucesso em seu tratamento e se coloca a sua total disposição para ajudá-lo no treinamento, esclarecimento de dúvidas e assessoria técnica, para este e todos os outros aparelhos de nossa linha.

Conteúdo da Embalagem

Quantidade	Descrição
1	Boné Capellux
1	Fonte de alimentação externa
1	Controle Eletrônico
1	Manual do Usuário

Considerações Gerais de Segurança

- Não utilize o aparelho com outra finalidade que não às propostas neste Manual.
- O uso inadequado ou contrário as instruções contidas neste manual pode resultar em exposição a radiações prejudiciais e/ou outros riscos de segurança, podendo causar danos ao operador, paciente ou ao aparelho.
- Mantenha longe da água e de outros líquidos;
- Mantenha longe do alcance de crianças. Crianças são naturalmente curiosas, porém este equipamento não é um brinquedo, portanto não deve ser manipulado por menores.
- Não deixe seu equipamento conectado à corrente elétrica sem supervisão.
- O Capellux foi desenvolvido para ser utilizado no couro cabeludo. Em outras partes do corpo o resultado pode não ser o esperado.
- Utilize somente partes e acessórios descritos neste manual. A utilização de partes ou acessórios não aprovados pode causar um risco de segurança ao operador e ao paciente e invalida a garantia do equipamento.
- Antes de realizar o procedimento de limpeza, o equipamento deve ser desligado e desconectado da rede elétrica.
- Nunca use seu equipamento se estiver danificado.

Usando-o adequadamente, o Capellux aumenta a velocidade de crescimento dos cabelos, diminui a queda natural, melhora a saúde, o brilho e o volume dos fios. Os folículos capilares trabalham em condições otimizadas, melhorando a aparência do seu cabelo.

Indicação

O Capellux é indicado como cuidado auxiliar para pessoas que tenham afinamento dos cabelos, perda do brilho, perda do volume, perda natural dos cabelos relacionado a idade, canície (branqueamento). Ele não substitui nenhum tratamento dermatológico, pode ser associado a outros tratamentos cosméticos e não trata patologias dos cabelos ou do couro cabeludo.

Contra-indicação

O uso do Capellux esta contra indicado nas seguintes situações:

- Gravidez;
- Crianças menores de 12 anos, salvo os casos sob indicação e acompanhamento médico;
- Doenças que podem ser estimuladas por luz;
- Infecção ativa de Herpes simples na área tratada;
- Estado febril ou doenças infecciosas ativas.
- Qualquer doença aguda ou crônica, irritação ou edema do couro cabeludo;
- Pacientes com sensibilidade térmica reduzida na área de tratamento;
- Infecção no couro cabeludo.

Em caso de dúvida em relação a outras doenças, solicitar parecer do médico especialista responsável pelo paciente.

- O Capellux possui partes sensíveis, não aplique força excessiva na manipulação do aparelho.
- Somente pessoal autorizado pela COSMEDICAL pode reparar e fazer a manutenção desse equipamento.
- Nunca abra o equipamento ou seus acessórios. Não existem partes substituíveis pelo usuário. Risco de choque elétrico.
- Mantenha o equipamento longe de fontes de calor, água e poeira.
- A COSMEDICAL não é responsável por qualquer consequência prejudicial derivada da instalação, uso e manutenção que não estejam em conformidade com a descrição contida neste manual, ou em caso de falha, por parte do usuário, em adotar todas as medidas de precaução e regulamentações de segurança necessárias para evitar prejuízo de qualquer tipo.

Aplicações

Introdução

O boné Capellux é um sistema de fototerapia para melhorar a aparência e a saúde de seu cabelo e couro cabeludo. Utiliza um princípio consagrado e muito citado na literatura científica mundial denominado terapia com laser de baixa potência (Low Level Laser Therapy - LLLT). Proporciona um tratamento seguro e seus efeitos podem ser notados em poucos meses. Atua exclusivamente nos cabelos e no couro cabeludo, proporcionando diversos benefícios.

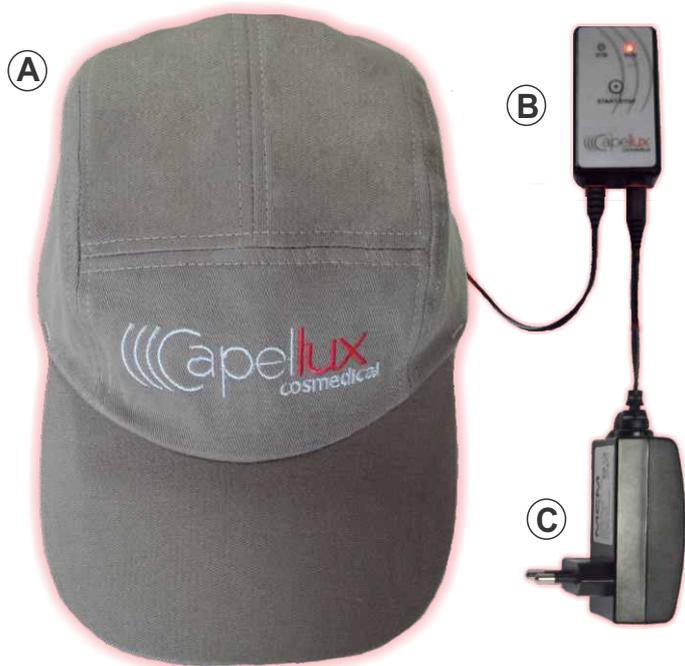
O preceito da LLLT mostra que a luz, sempre em pequena quantidade (10 a 60 Joules por tratamento) e em comprimentos de onda específicos (vermelho e infravermelho próximo), tem uma ação fotoquímica que afeta a permeabilidade da membrana celular, estimula as mitocôndrias a produzirem Adenosina Trifosfato (ATP), levando mais energia à célula que por sua vez fica em condição otimizada de realizar suas funções. Graças a este efeito, a LLLT pode atuar como auxiliar no tratamento de dor crônica, diminuir os processos inflamatórios, acelerar processos de cicatrização e promover aumento da circulação, dentre outras ações. Como o aumento de temperatura é pequeno, não há dano celular. Há inúmeras citações de seu uso em odontologia, cirurgia, ortopedia, reumatologia e outras condições clínicas. Este equipamento foi desenhado exclusivamente para permitir uma ação local. Outros problemas tratados com a LLLT necessitam de comprimentos de onda e doses específicas de luz.

06

Equipamento e Acessórios – Identificação

Descrição Geral

Vista Geral: Capellux



A	Boné Capellux	Dispositivo para tratamento capilar
B	Controle Eletrônico	Circuito temporizador
C	Fonte de alimentação	Fonte de alimentação elétrica.



- Não utilize o Capellux com os cabelos molhados.
- Não olhe diretamente, prolongadamente, para os LED's enquanto estiverem acesos. Pode causar danos.
- Não use o boné duas ou mais vezes seguidamente. A dose de luz foi cuidadosamente calculada para uma única sessão. Se for usar mais de uma vez por dia, espere pelo menos 03 horas entre cada sessão.

Manutenção e Resolução de Problemas

Os procedimentos a serem realizados pelo usuário devem-se restringir aos listados no quadro de resolução de problemas, os demais devem ser feitos por um técnico autorizado pela COSMEDICAL.

O usuário deve fazer toda e qualquer manutenção com o aparelho desconectado da fonte de energia e nunca desmontar o aparelho.

Manutenção Preventiva, Defeitos e Reposição de Peças

A manutenção deverá ocorrer conforme estabelecido no termo de garantia do equipamento.

Este equipamento não deve ser aberto ou reparado por pessoal não autorizado. Caso isto ocorra, a garantia será cancelada.

Não ajustar, modificar, reparar ou trocar os circuitos internos. Estas ações podem apresentar riscos ao operador ou causar a operação inadequada do equipamento.

Se o equipamento não apresentar um bom funcionamento, consultar a COSMEDICAL.

11

Vista Inferior: Capellux



A	LEDs de tratamento	Malha composta com LEDs especiais para o tratamento capilar.
----------	---------------------------	--

08

09