

# LIFTRON I



## Descrição

Este moderno Gabinete Multifuncional para Estética e Fisioterapia é totalmente digital e microcontrolado. Tem as seguintes funções:

- Microcorrentes faciais;
- Microcorrentes corporais;
- Corrente russa e australiana;
- Isometria e isotonia;
- TENS/analgesia e FES;
- Alta frequência;
- Lontoforese/Ionizador;
- Desincruste;
- Eletrolifting, galvano e estrias;
- Brushing (escovas giratórias) "opcional".

O Liftron I possui um poderoso processador que permite realizar até 3 funções simultaneamente e um software de programação que possibilita ao profissional ajustar todos os parâmetros das correntes de acordo com as literaturas existentes. Kit Corporal "Opcional": além de todas as funções acima descritas, você poderá adquirir o Kit Corporal contendo um rolete corporal para ionização localizada e dois cabos quádruplos com oito placas para estimulação muscular com corrente russa/australiana.

---

## Recursos

- Display LCD azul;
- Teclas soft touch;
- Programas automáticos;
- Timer digital para todas as funções;
- Bocal de alta frequência com botão de acionamento;
- Processa três funções simultaneamente;
- É o único com alta frequência totalmente digital;
- Tem dois canais para estimulação;
- Possui design moderno, com opção de cores de acabamento.

#### **Diferenciais**

- Design inovador com linhas fluidas;
- Design inovador com linhas fluidas;
- Multiprocessamento de funções;
- Variedade de funções;
- Função de Brushing "opcional".

Segurança em primeiro lugar!

Além de todas as funcionalidades citadas anteriormente, o Liftron I foi projetado com recursos importantíssimos para a Segurança da Aplicação:

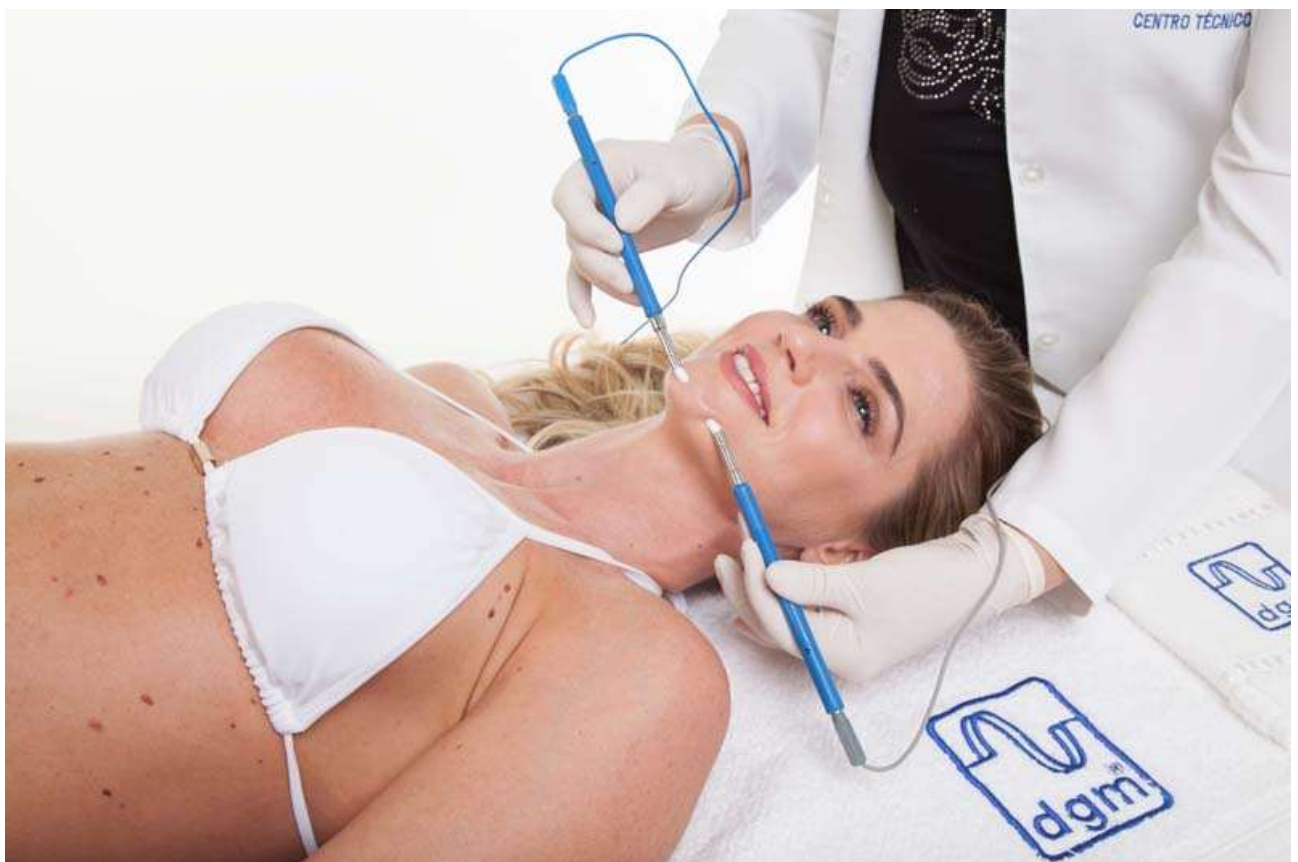
- Cabos de saídas com plugs diferentes para cada função para evitar erro de conexão;
- Cabos de saídas com plugs diferentes para cada função para evitar erro de conexão;
- Bloqueio de ajuste de intensidade do estimulador quando a corrente está no ciclo "off" (evita choque);
- Reconhecimento de conexão de cabos;
- Alta frequência com sistema digital de geração de frequência e controle da intensidade, o que proporciona maior conforto na aplicação;
- Bocal de alta frequência com botão de acionamento.

---

#### **Descrição das funções:**

##### **Microcorrentes**

Poderoso recurso de tratamento que utiliza em seu procedimento de aplicação uma corrente elétrica polarizada de baixa frequência de modulação e intensidade. O processo ativa o metabolismo local, estimula a produção de colágeno, auxilia na eliminação de toxinas, aumenta a produção de ATP em até 500% e tem vários outros efeitos que o transforma em uma excelente e importante técnica de tratamentos estéticos faciais e corporais. É ideal para rejuvenescimento e revitalização tissular – com indicações também para fisioterapia para cicatrização de feridas – em tratamento de lesões musculares e na medicina estética em procedimentos pré e pós-cirúrgico de lipoaspiração, carboxiterapia e cirurgia plástica em geral, reduzindo edemas, drenando e ativando o processo de cicatrização. Para esta função, dispõe do “exclusivo modo VIF”, que proporciona melhores resultados e evita a acomodação do tecido.



MICROCORRENTES FACIAL

### Corrente russa

Modo de estimulação muscular que utiliza uma corrente de média frequência, modulada com uma baixa frequência de corte, proporcionando melhor conforto durante o tratamento. A aplicação é realizada por meio de eletrodos, que são posicionados na origem e inserção da musculatura ou ventre da mesma. As contrações musculares são produzidas de acordo com os ajustes dos tempos de modulação de amplitude, como: tempo de subida, sustentação, descida e repouso.

Nos tratamentos estéticos faciais, é indicada para fortalecimento da musculatura, melhorando a flacidez e atenuando as linhas de expressão. Nos corporais, para redução da flacidez muscular do abdômen, coxas, glúteos, braços e como auxiliar no incremento do consumo e queima calórica para melhora do contorno corporal.

Em fisioterapia, funciona como uma ferramenta importante para ser associada a outros procedimentos de fortalecimento e recuperação da musculatura lesada.

### **Australiana**

É uma forma de estimulação muscular muito semelhante à Corrente Russa, se diferenciando apenas no ciclo de trabalho, que é menor. Ou seja, é como uma Corrente Russa com modulação de microampère de corte com curto intervalo de passagem de corrente.

Este curto intervalo de passagem de corrente proporciona um conforto ainda maior, porém, é necessário aplicar uma dose com maior intensidade. Tem as mesmas indicações da Corrente Russa.



• CORRENTE RUSSA, AUSTRALIANA FACIAL

### **Isometria e Isotonia**

A isometria é uma forma de estimulação com um tempo superior a 5 segundos, que tem como objetivo o fortalecimento muscular. Já a Isotonia é uma forma de estimulação mais rápida, com o objetivo de melhorar o tônus muscular.

### **TENS/Analgesia**

Forma de estimulação muscular que produz importante parestesia e, conseqüentemente, um efeito analgésico local. Pode ser utilizado para inibir a sensação da introdução de agulhas em procedimentos invasivos da medicina estética e reabilitação esportiva.

### **FES**

A Estimulação Elétrica Funcional é um recurso que se permite ajustar todos os parâmetros da corrente em função do objetivo estético ou de reabilitação.

### **Alta frequência**

O método de aplicação consiste em passar sobre a pele ou região o eletrodo de vidro que contem gás neon, produzindo microfaíscas que, por sua vez, geram gás ozônio com propriedades: fungicidas, bactericidas, bacteriostáticas e cicatrizantes. O procedimento é indicado para: acne, pós-limpeza de pele, tratamento capilar de queda e seborreia, pós-depilação, cicatrização de feridas e cortes.



ALTA FREQUENCIA

### **Iontoforese/Ionização**

Este tratamento tem como principal finalidade auxiliar na penetração e veiculação de cosméticos e princípios ativos no tecido por meio da eletrólise. Nele, é utilizada a corrente galvânica, onde a aplicação é feita por meio de um eletrodo em forma de rolete, passado sobre a região onde se deseja aplicar o produto. A polaridade da corrente deverá ser a mesma do produto.



• IONIZAÇÃO FACIAL

### **Desincruste**

método que também utiliza corrente galvânica, mas com a finalidade de retirar o excesso de oleosidade/sebosidade da pele. A aplicação é realizada com uma caneta tipo gancho, enrolada em uma gaze umedecida com um produto desincrustante.



•  
DESINCRUSTE

### **Eletrolifting**

Com a finalidade de reduzir e atenuar as linhas de expressão, esta técnica utiliza a corrente galvânica na faixa de microampères, onde a aplicação pode ser realizada com uma caneta com agulha, para efetuar uma punção superficial da linha de expressão, ou por uma caneta tipo ponta sobre a mesma.

### **Brushing**

É um acessório opcional muito utilizado na Europa. Este recurso é uma forma obter um grande diferencial nos tratamentos. O cabeçote motorizado possui três opções de ponteiros:

Ponteira com escova: utilizada com espuma de limpeza facial, aumenta a eficácia da limpeza e gera efeito esfoliante.

Ponteira com suporte de gaze: pode ser utilizada com uma esponja de limpeza facial ou compressa de gaze. Para a aplicação, deve-se usar a espuma de limpeza facial que, além da eficácia da limpeza, produz uma sensação muito agradável pela rotação da ponteira. Recomendamos este tipo de ponteira, pois a esponja ou gaze é descartada no final.

Ponteira com esferas: esta ponteira deve ser utilizada na finalização do tratamento, em conjunto com um cosmético ou filtro solar. Os movimentos giratórios das esferas produzem um efeito massageador muito agradável. Sua cliente vai adorar!

---

## Descrição das funções

### Acessórios

- 01 cabo de força com 3 pinos;
- 01 cabo quádruplo com 4 placas faciais (5 pinos);
- 02 cabos duplos com pino banana az/cz (8 pinos);
- 01 gel condutivo/ultrassom com 100 ml;
- 01 nécessaire para acessórios;
- 01 pacote com 50 adesivos faciais;
- 01 caneta gancho para desincruste;
- 01 caneta rolinho facial;
- 01 caneta de eletrolifting;
- 01 bastonete;
- 02 agulhas 0,20 para eletrolifting;
- 01 bocal de alta frequência;
- 01 eletrodo pente;
- 01 eletrodo forquilha;
- 01 eletrodo fulgurador;
- 01 eletrodo saturador;
- 01 eletrodo cebolão;
- 01 eletrodo cebolinha.

### Acessórios opcionais

- Cabeçote motorizado do brushing;
- Caneta rolinho corporal;
- Caneta esférica;
- Caneta ponta antirrugas;
- Escova grande brushing;
- Escova pequena brushing;
- Ponteira porta-algodão/gaze para brushing;
- Ponteira com 5 esferas massageadoras para brushing;
- Eletrodo pocinho;
- Eletrodo rabo DE peixe;



- Eletrodo cachimbo médio;
- Eletrodo cachimbo grande;
- Eletrodo rolinho DE alta frequência.



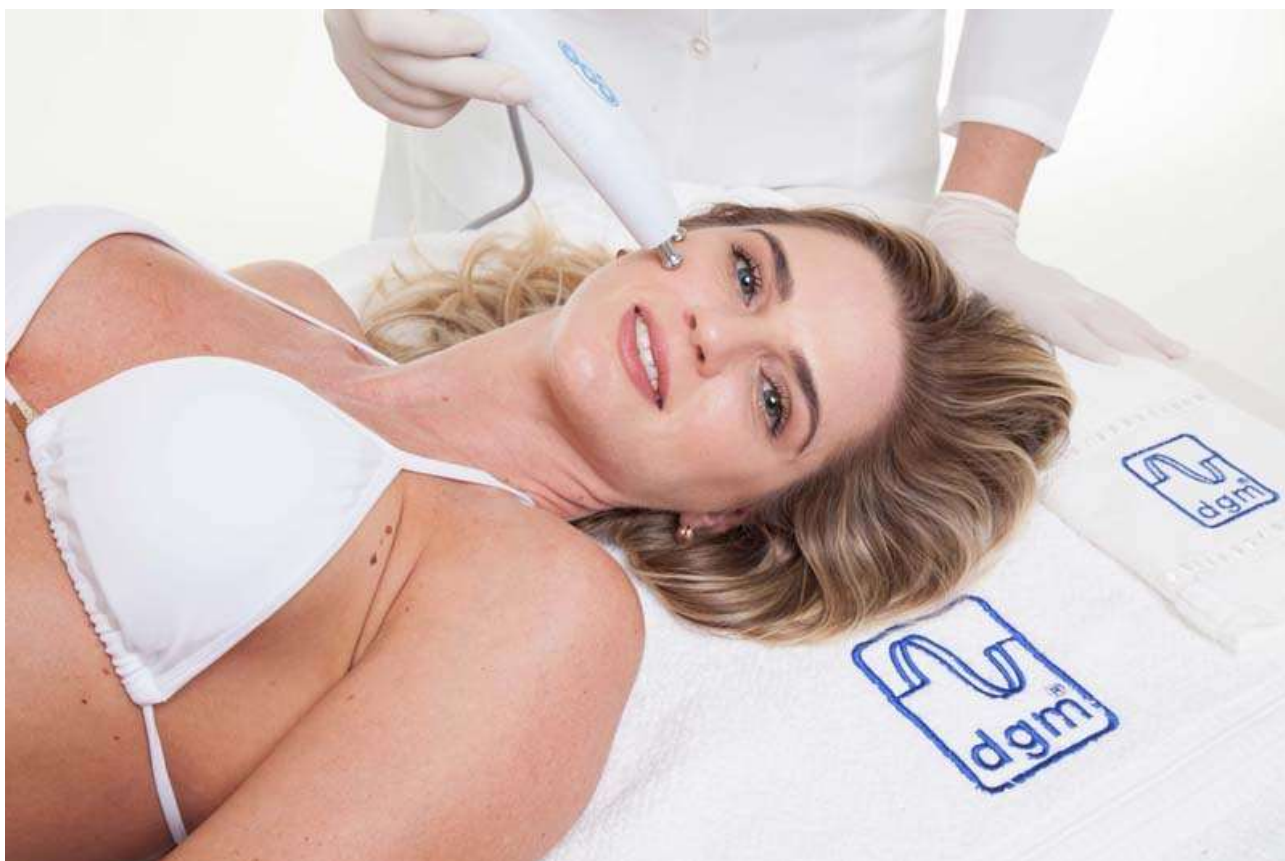
- BASTÃO CORPORAL MICROCORRENTES



LUVAS MICROCORRENTES / CANETA DUPLA



MICROCORRENTES CAPILAR



CANETA ESTIMULADORA



PEELING ULTRASONICO



BRUSHING / ESCOVAS GIRATÓRIAS



CANETAS DE LEDS



ROLETE IONIZAÇÃO CORPORAL

### **Características técnicas**

- Alimentação: 115v / 220v ~ 60 hertz;
- Consumo: 40 VA;
- Consumo máximo: 80 v.a.;
- Peso: 4,5 Kg;
- Dimensões (L x P x H): 45 x 27 x 12 cm.
- Modo de operação contínuo;
- Classificação de classe: II – tipo BF;
- Fusíveis externos 110 V – 500  $\mu$ A/220 V – 250  $\mu$ A, tipo 20 AG;
- Fusível interno F1 0,5A, tipo 20 AG;
- Temporizador de 01 a 60 minutos;
- Dimensões 450 mm x 270 mm x 125 mm (Lx P x A);
- Peso sem acessórios 3,4 Kg;
- Temperatura de trabalho 5°C a 40°C;
- Umidade relativa de 75%, no máximo;
- Transformador de força classe B;
- Equipamento comum (ipx0) e equipamento fechado, porém sem proteção contra a penetração direta de água ou outros líquidos.

### **Microcorrentes**

- Forma de onda: retangular, monopolar e polarizada;
- Intensidade máxima: 2000  $\mu$ A com carga de 1 K;
- Frequência: ajustável de 1 a 500 Hz;
- Polaridade: positiva, negativa e bipolar;
- Tempo de aplicação: variável de 1 a 60 minutos.

### **Iontoforese**

- Forma de onda: corrente contínua;
- Intensidade máxima: 2 mA com carga 1 K;
- Polaridade: positiva, negativa e bipolar;
- Tempo de aplicação: variável de 1 a 60 minutos.

### **Desincruste**

- Forma de onda: corrente contínua;
- Intensidade máxima: 2 mA com carga 1K;
- Polaridade: positiva, negativa e bipolar;
- Tempo de aplicação: variável de 1 a 60 minutos.

### **Eletrolifting**

- Forma de onda: corrente contínua;
- Intensidade máxima: 500 uA com carga 1 K;
- Polaridade: positiva, negativa e bipolar;
- Tempo de aplicação: variável de 1 a 60 minutos.

### **High frequency**

- Funcionamento: leva a descarga elétrica do eletrodo para a pele.

### **Estimulador – Corrente russa**

- Intensidade máxima: 100 mApp com carga de 1 K;
- Frequência portadora: 2500 Hertz;
- Frequência moduladora: 50 Hertz;
- Duty cycle: 50%;
- Tempo On/Off: 5 segundos;
- Tempo de subida e descida: 1 segundo.

### **Estimulador – Corrente australiana**

- Intensidade máxima: 100 mApp com carga de 1 K;
- Frequência portadora: 2500 Hertz;
- Frequência moduladora: 50 Hertz;
- Duração do Burst: 4 milissegundos;
- Tempo On/Off: 5 segundos;
- Tempo de subida e descida: 1 segundo.

### **Estimulador-tens**

- Forma de onda: impulso retangular modulado;
- Intensidade máxima: 100 mApp com carga de 1 K;
- Frequência moduladora: ajustável de 5 a 200 Hertz.

### **Estimulador-prog. Especial/canetas**

- Intensidade máxima: 100 mApp com carga de 1 K;
- Frequência portadora: 1000/2500 Hertz;
- Frequência moduladora: ajustável de 5 a 200Hz;
- Tempo On: ajustável de 1 a 30 segundos;
- Tempo Off: ajustável de 1 a 99 segundos;
- Tempo de subida e descida: ajustável de 1 a 15 segundos.