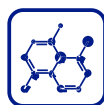


 **TOSKANI**

TKNmesojectgun



Mesoterapia



Eletroporação





TKN Mesoject Gun Dispositivo de mesoterapia

■ Ultra micro penetração

TKN Mesoject Gun é utilizada, essencialmente para aumentar a absorção transdérmica, promovendo o metabolismo pela via de introdução de nutrientes na pele, melhorando a secura da pele, a falta de hidratação, as rugas e linhas de expressão, as manchas e outros problemas da pele.

Princípio

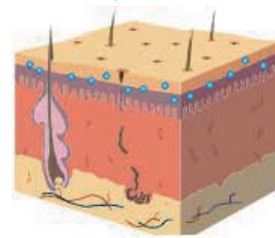
O princípio da tecnologia

EPM ou Eletroporação Microchip, combina a tecnologia transdérmica e de eletroporação. Através da combinação das duas, formam-se micro canais no extrato córneo para promover a entrada de nutrientes na pele. Desta forma, contribui para a microcirculação sanguínea, acelera o metabolismo e ajuda a que as células fiquem mais resistentes ao envelhecimento.

O princípio de ação

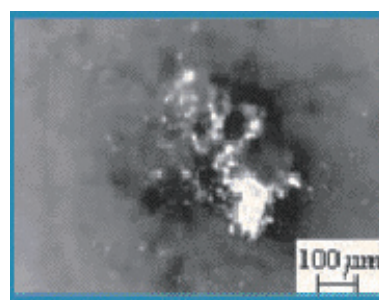
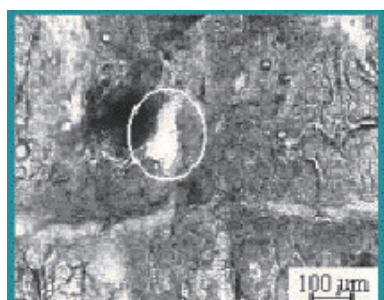
1. Tecnologia transdérmica de microchip

Este dispositivo utiliza uma tecnologia transdérmica com microchip para introduzir ingredientes nutritivos (como o ácido hialurónico) na pele. Depois da epiderme absorver esses ingredientes, promove-se a microcirculação de capilares, acelera-se o metabolismo das células e previne o envelhecimento celular precoce. Profundidade de penetração: camada basal.



2. Tecnologia de eletroporação

A eletroporação é uma técnica que utiliza impulsos elétricos instantâneos (us-ms) para criar canais aquosos temporários na bicamada lipídica. A eletroporação é aplicada diretamente na pele para criar canais temporários e reversíveis para aumentar a permeabilidade das membranas celulares. Isto ajuda a que as moléculas hidrofílicas não sejam absorvidas antes de penetrar na célula.

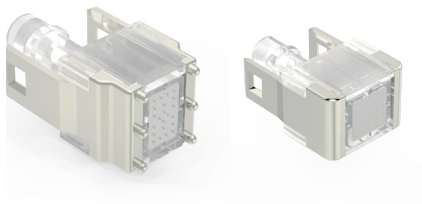


Vantagens Técnicas



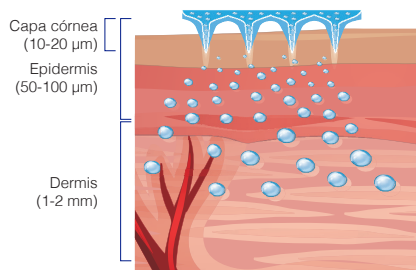
Manípulo leve, de fácil utilização

O formato ergonômico do manípulo corresponde à forma natural do corpo humano; é flexível e foi concebido para reduzir a fadiga da mão.



Microchip

O microchip é fabricado através da tecnologia de laser. Os micro canais vazios formados podem ajudar os nutrientes a penetrar na camada basal da epiderme. Podem-se adaptar diferentes produtos às necessidades de cada cliente.



Cómodo e indolor

TKN Mesojet Gun é um inovador dispositivo sem agulhas que impulsiona soluções de mesoterapia a alta velocidade e favorece que cheguem à camada basal da pele sem danificar as células da epiderme..

Imagens antes e depois

Depois de um só tratamento, a pele fica mais hidratada e elástica. Depois de vários tratamentos, o aparecimento de muitos dos problemas de pele, tais como os poros dilatados, a falta de hidratação, linhas de expressão e rugas, melhora de forma considerável. Um tratamento de longo prazo reduz a aparência de rugas e dá juventude e luminosidade ao rosto.

ANTES



DEPOIS



Depois de um tratamento com TKN Mesoject Gun, combinado com produtos nutritivos para o crescimento do cabelo, conseguiu-se fortalecer e endurecer as raízes do cabelo, tornando-o mais forte e resistente.

ANTES



DEPOIS



Parâmetros técnicos

Sistema	
Eletroporação	1 – 5 Níveis
Grau de contato	1 – 5 Níveis
Volume de dosagem	1 – 5 Níveis
Frequência	1 – 5 Hz
Parâmetros pré-estabelecidos	Sim

Microchip	
Micro canais	F: 25 canais; H 15 Canais
Altura dos micro canais	0,5 mm
Diâmetro micro canais	0,1 mm
Diâmetro dos micro canais	0.05 mm
Área de contato do cabeçote	F: 13 x 18 mm; H 13 x 12,5 mm
Área do microchip	F: 8,2 x 8,2 mm; H 5,5 x 8,6 mm

Máquina	
Tamanho da máquina	30,2 x 27,2 x 12,6 cm
Tamanho da embalagem interna	33 x 33 x 20 cm
Tamanho da embalagem	38 x 38 x 27 cm
Peso líquido da máquina	2,5 Kgs
Peso Bruto	4 Kgs
Adaptador de corrente	Entrada: 100-240 VCA, 50-60 Hz Saída: DC12V4A



Mesoterapia



Electroporação