

FICHA TÉCNICA



CINTA TÉRMICA Infravermelho Longo

Manta Térmica tipo Cinta é fundamental para protocolos de TERMOTERAPIA, que é um tratamento estético ideal para aquecer e reduzir medidas. A utilização dos recursos termoterápicos na estética já proporciona um conforto extra na hora do tratamento corporal. Quanto à sua ação, ao aumentar a temperatura do corpo, é desencadeado um mecanismo de termo regulação que, por sua vez vai acelerar o metabolismo basal, resultando na queima de calorias, tratando celulite e ainda reduzindo gordura para a modelagem corporal.

A ação da temperatura no corpo humano:

O corpo humano tem características homotérmica, ele deve manter sua temperatura interna relativamente constante e dentro de certos limites fisiológicos, que gira em torno de 36°C e 37°C, tudo isso pra manter seu perfeito funcionamento. Quando ocorre um aumento de temperatura excessivo, o organismo, por meio do sistema termostático natural, vai reagir desencadeando processos ativados pelo cérebro em busca do equilíbrio térmico, ou seja, a termo regulação. Os principais mecanismos de termo regulação são a liberação de Acetilcolina e Sudorese.

**ACETILCOLINA - a reação local à produção do calor no organismo faz com que haja um aumento na liberação de acetilcolina, produzida pelo hipotálamo. A presença da acetilcolina, que é um neurotransmissor no processo de termo regulação, provoca a dilatação dos vasos sanguíneos, facilitando o fluxo do sangue e, conseqüentemente, a eliminação dos catabólitos, que são os subprodutos indesejáveis do metabolismo.*

*** SUDORESE - Para que ocorra a termoregulação, além da ação do hipotálamo que monitora a temperatura do organismo de acordo com a passagem do sangue pelo cérebro, existem os receptores da pele que captam a variação térmica exterior. Juntos, esses processos provocarão a sudorese, com o objetivo hídrico, para que, através da evaporação do líquido levado à parte externa do tecido, seja retirado o calor da região, podendo reduzir assim a temperatura.*

Porém, como o aquecimento externo da superfície é mantido, o corpo será obrigado a procurar uma outra forma para restabelecer o equilíbrio térmico com o seu interior. Como não consegue baixar a temperatura vinda de fora, a alternativa é elevar a temperatura internamente através da produção de calor, que virá das reservas orgânicas. Para cada grau Celsius de elevação de temperatura corpórea externa verifica-se, de acordo com a Lei de Vant' Hoff, físico e químico Holandês, um aumento de 13% na taxa de Metabolismo Basal, proporcionando assim o gasto de energia pelo processo de lipólise. Sendo assim, com a reação termogênica, a gordura corporal se transformará em energia, ocorrendo assim a sua queima. Também estimulará a vasodilatação superficial, bem como aumento das trocas metabólicas, além da grande eliminação das toxinas, processos relacionados diretamente com a redução de medidas.

Linha	
Easy Control	
Tradicional	
PRODUTO 100% BRASILEIRO	Cód. de Barras 127 V: 789858601 158 8
	Cód. de Barras 220 V: 789858601 159 5
Modelo: CINTA TÉRMICA ABDOMINAL	
Linha: EASY CONTROL	
Medidas: 0,80cm x 0,35cm (medida podendo variar em até 5% do valor acima)	
Fusível de Segurança: 5 A.	
Frequência: 50/60hz	
Classificação: IP21 Protegido contra objetos sólidos estranhos de diâmetro de 12,5mm e maiores e gotas chuva caindo verticalmente.	
Potência: 85W se utilizado no 127V 255W se utilizado no 220V	
Peso Líquido: 600g	
Cabo de Força: 2 METROS	
Material: Nylon emborrachado anti-chama resistente a 140°C	
Meio de proteção entre equipamento e rede elétrica: Varistor 07D	
Prazo de Validade: 5 anos	
Freq. IVL: 1011 Hz até 1014 Hz	

0,80cm
0,35cm



A metragem pode variar 5cm para mais ou para menos no produto final



Controle digital modelo EASY CONTROL, com 2 níveis de temperatura:



TEMPERATURA
35°
MÍNIMA

TEMPERATURA
60°
MÁXIMA



(com temperatura ambiente considerada: 25°)

- Resistência envolvida em silicone resistente a 200°
- Proteção contra penetração de material particulado maior de 12mm e contra queda vertical de gotas de água

Styllus Term - CNPJ: 26.741.608/0001-60 | www.styllusterm.com.br

☎ 11 4418 6297 / 4418 6298 📧 styllus_term 📱 styllusterm ✉ sac@styllusterm.com.br

📍 Av. Prefeito Antonio J. T. Garcia Lopes, 2939 - Jd. Cerejeiras - Atibaia/SP | CEP: 12950-391