



TECNOCLIN

COMÉRCIO, MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS



O ESTADO DA ARTE

4 MHz
TECNOLOGIA DE ALTA FREQUÊNCIA



Wavetronic 6000 Touch

UNIDADE CIRÚRGICA DE ALTA FREQUÊNCIA COM SISTEMA "Touch Screen"

QUALIDADE PRECISÃO
EFICIÊNCIA EXPERIÊNCIA



CERTIFICADO
ISO13485



Toque nos ícones para ativar

TECNOCLIN
COMÉRCIO, MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS



www.tecnoclin.com.br



(19) 3778-1400 | 3278-2744



tecnoclin@tecnoclin.com.br

WAVETRONIC 6000 TOUCH



Code: EQBI0005



Touch
Screen



Altura	Largura	Profundidade	Peso	Seletor Automático de Tensão	Potência Máxima	Garantia	Frequência de Trabalho
133 mm	243 mm	305 mm	5,2 kg	110/220V - 50/60 Hz	100 Watts	3 anos*	4,0 MHz ± 10%

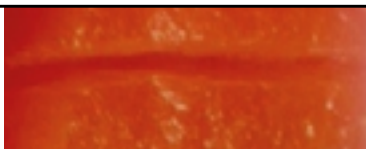
Wavetronic 6000 Touch é um bisturi de alta frequência que produz um efeito no tecido biológico similar a tecnologia laser, suave, sem trauma, de corte e coagulação precisos dos tecidos, através da energia eletromagnética na frequência de Megahertz (MHz).

O calor lateral gerado nos tecidos adjacentes, na faixa de Megahertz é muito menor que o gerado na faixa de Quilohertz (kHz) baixa frequência.

Os tecidos adjacentes não sofrem danos térmicos e as excisões resultam em peças com qualidade para exames histológicos, como os realizados com a lâmina fria.

O uso da alta frequência proporciona excelente qualidade de incisão com mínimo sangramento, rápida cicatrização, diminuição das cicatrizes hipertróficas, pós operatório com mínimo desconforto e o máximo em resultados estéticos.

Alta Frequência
Nenhum dano no tecido



Baixa Frequência
Com danos no tecido



VANTAGENS

- O melhor custo benefício
- O máximo da alta frequência 4MHz é único no Brasil
- Mais eficiência comparado com os antigos bisturis elétricos (baixa frequência)
- Único com até 3 anos de garantia*
- Grande variedade de eletrodos para múltiplas especialidades
- Quando conectado ao Megapulse HF Fraxx e/ou sistema Aspirador de vapores Wavevac Dual, forma um conjunto compacto e de fácil transporte
- Microprocessado com memória independente para cada uma das sete funções

* Conforme condições no manual de utilização, válida apenas no território nacional. Wavetronic 6000 Touch

MEGAPULSE HF FRAXX



TRATAMENTOS

- Flacidez da pele
- Rugas
- Manchas
- Cicatrizes de Acne
- Cicatrizes Hipertroóficas
- Regeneração Facial
- Regeneração Corporal
- Estrias
- Etc.

Altura	Largura	Profundidade	Peso	Seletor Automático de Tensão	Potência Máxima	Garantia
133 mm	243 mm	325 mm	2,6 kg	110/220 - 50/60Hz	100 Watts	3 anos*

MEGAPULSE HF FRAXX

O sistema HF FRAXX com exclusivo controle de disparo fracionado randômico "SmartShot" utiliza a tecnologia de Radiofrequência RF, que distribui energia subablativa de forma precisa, com significativo impacto na Derme e mínimo dano na Epiderme. Com esta característica única de distribuição de energia randômica, chamada "SmartShot", o MEGAPULSE HF FRAXX proporciona um efeito perfeito, conhecido como tempo de relaxamento, o que mantém o tecido adjacente aos micropontos vaporizados completamente intacto e saudável para a formação de Neocolagênese.

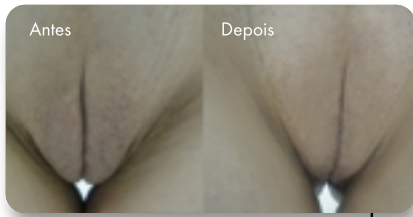
Seu efeito é a promoção da regeneração na derme ao nível da interface papilar com reticular, através da estimulação de fibroblastos com consequente síntese de colágenos e fibras elásticas, bem como regeneração epidérmica dada pela migração de queratinócitos.

- **Regeneração e efeito "Tightening"**: a regeneração da pele se dá pela contração do colágeno e renovação do mesmo.
- **Não forma crostas gigantes**: ao contrário da dermo abrasão e "peeling" profundos, a Radiofrequência micro fracionada gera microcrostas, que vão deixando a área tratada em média entre cinco a sete dias após o tratamento
- **Mínimo "Down Time" (tempo de recuperação)**: a recuperação é rápida, permitindo que o paciente volte a suas atividades normais diárias quase que imediatamente.

VANTAGENS

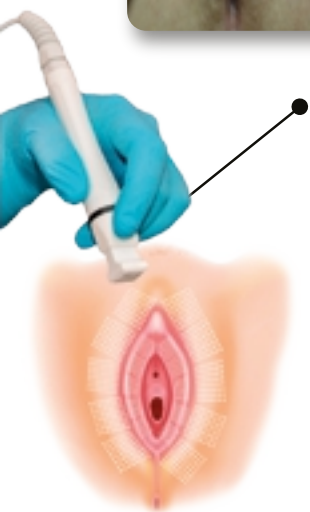
- **Tratamento personalizado**: de acordo com cada tipo de tecido permite diferentes ajustes de profundidade com uma seleção precisa do nível de energia.
- **Baixo risco, rápida recuperação, mínimos efeitos colaterais**: com pequenas restrições de fototipo, em função da exclusiva tecnologia "Dual Deep Power Energy". A possibilidade de hiper pigmentação é baixa, se comparada ao tratamento com laser, com tempo de recuperação mínimo.
- **Design moderno**, fácil e amigável de utilizar, proporcionado pela tecnologia "Touch Screen".
- **Leve e fácil de transportar**.

Dermatologia (Estética) • Ginecologia



ANTES - DEPOIS
Procedimentos com Alta Frequência
Fracionada Microablativa na área vulvar

Ponta fracionada FRAXX para
tratamento vulvar e de corpo inteiro



FRAXX



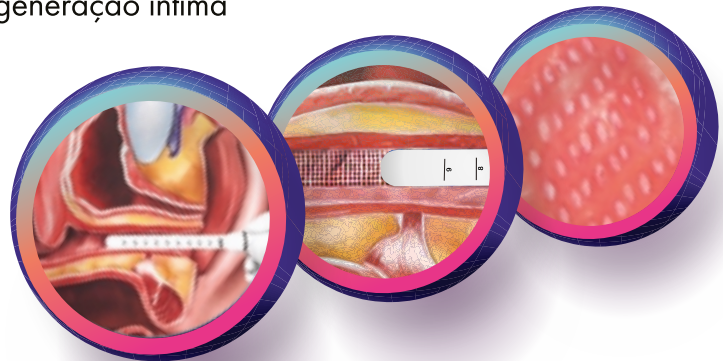
Ponta fracionada LINLY
para tratamento vaginal

NOVO TRATAMENTO PARA ATROFIA VAGINAL

O "UP TO DATE" EM RADIOFREQUÊNCIA
FRACIONADA MICROABLATIVA

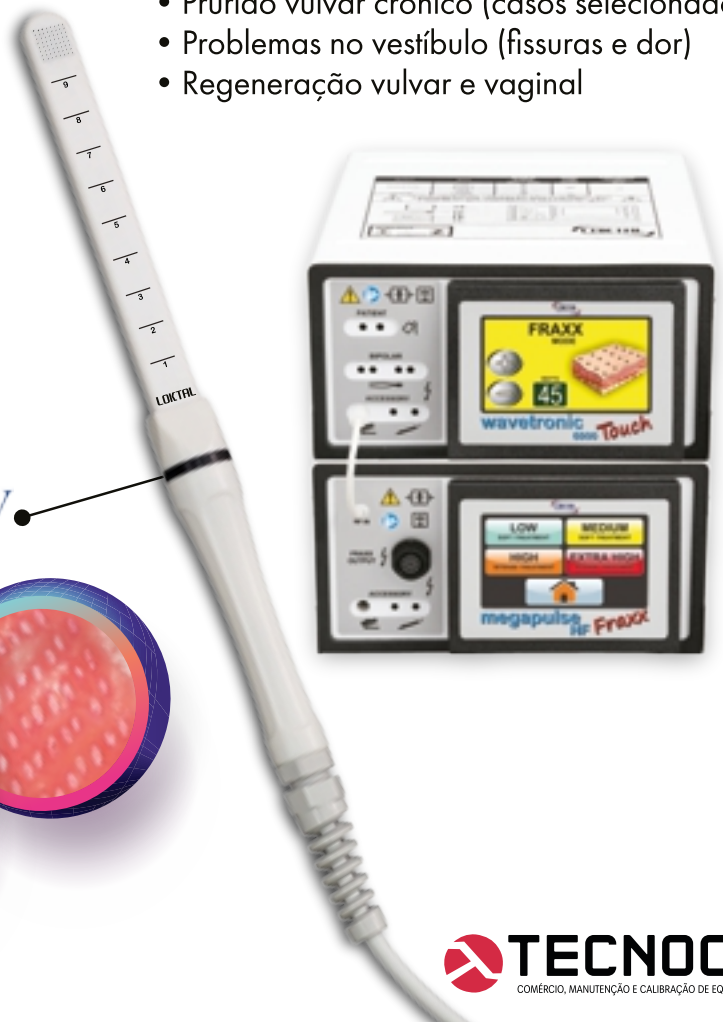
INDICAÇÕES

- Síndrome urogenital
- Atrofia vaginal e vestibular
- Ressecamento vaginal
- Dispareunia
- Casos selecionados de incontinência urinária
- Regeneração íntima



INDICAÇÕES

- Atrofia
- Ressecamento
- Carúncula uretral
- Prurido vulvar crônico (casos selecionados)
- Problemas no vestíbulo (fissuras e dor)
- Regeneração vulvar e vaginal



Dermatologia (Estética) • Cirurgia Plástica • Oftalmologia

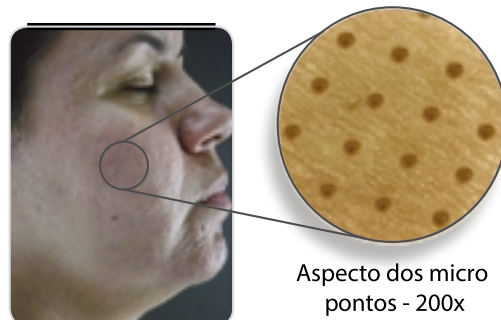


Procedimentos com Alta Frequência Fracionada Microablativa na região infra-palpebral



Procedimentos com Alta Frequência Fracionada Microablativa nas regiões labial e mentoniana

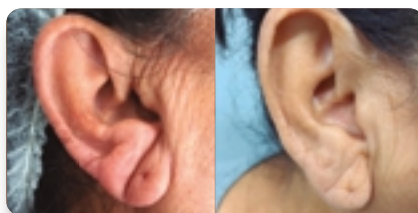
FRAXX



Aspecto dos micro pontos - 200x

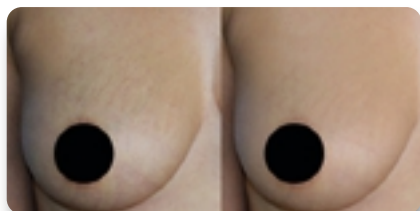


Procedimentos com Alta Frequência Fracionada Microablativa nas regiões infra-palpebral e supra-palpebral



Procedimentos com Alta Frequência Fracionada Microablativa na área das orelhas

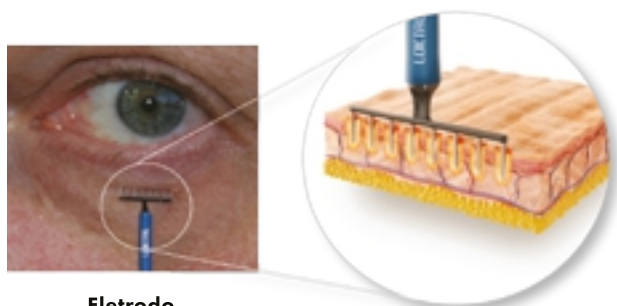
Eletrodo Fracionado de 64 pontas



Procedimentos com Alta Frequência Fracionada Microablativa na área dos seios (diminuição das marcas de estrias)

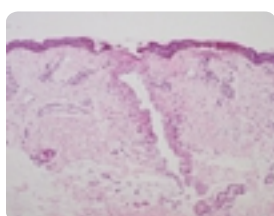


Blefaroplastia com Wavetronic 6000 Touch



Eletrodo Multiagulha LIMA®

LIMA
Eletrodo Multi Agulha



1. Pele tratada pela RPM



2. Pós-op. Aspecto imediato



3. 4º dia após o tratamento



4. 7º dia após o tratamento

WAVEVAC DUAL



Aspirador de Vapores DMA (Dual Mode Activation) Automático e/ou Manual

Altura	Largura	Profundidade	Peso	Seletor Automático de Tensão	Potência Máxima	Garantia
133 mm	243 mm	325 mm	4,0 kg	110/220 - 50/60Hz	100 Watts	3 anos*

WAVEVAC DUAL

- Exclusivo sistema DMA (Dual Mode Activation): Permite ativação remota automática através do Bisturi Wavetronic 6000 Touch ou manual
- Dupla filtragem (H.E.P.A. e carvão ativado) com 99,99% de eficiência e máxima segurança contra vírus como o "HPV"
- Espéculo isolado desenvolvido para captação de vapores
- Máxima proteção para o cirurgião e sua equipe
- Baixo custo e mínimo desperdício
- Ampla visibilidade do campo cirúrgico

ESPÉCULO

Espéculo vaginal autoclavável com isolamento em nylon e ducto aspirador

Tamanhos:

- Pequeno
- Médio
- Grande

P - ACES0001 / M - ACES0002 / G - ACES0003



COAGULADOR BIPOLAR

- Coagulador bipolar de alta frequência "Non Stick" para Micro e Macro coagulações
- Funciona com as pinças bipolares, como também com as pinças bipolares de laparoscopia
- Pode ser utilizado inclusive sob líquidos
- Com diversos modelos de pinças bipolares disponíveis



AGULHAS DE EPILAÇÃO

Indicações: Epilação, Disquezia, Tricósias, Telangiectasias, Epilação de folículos pilosos, Remoção estética de micro vasos superficiais



CONTROLE MANUAL

Caneta: reutilizável e descartável, com ou sem controle manual



CONJUNTO WAVEVAC



PLACA NEUTRA

- Exclusiva placa neutra isolada com nylon
- Evita o uso de gel condutor
- Segurança contra choques elétricos ou queimaduras
- Sistema de monitoramento com alarme sonoro e luminoso de falha de conexão
- Reutilizável - baixando o custo por procedimento



ACPN0002

PEDAL A PROVA D'ÁGUA




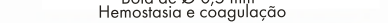
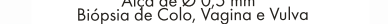

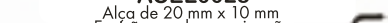





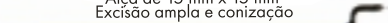
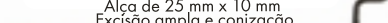


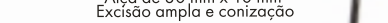


Pedal simples ou duplo, permite ativação independente das funções de corte/coagulação



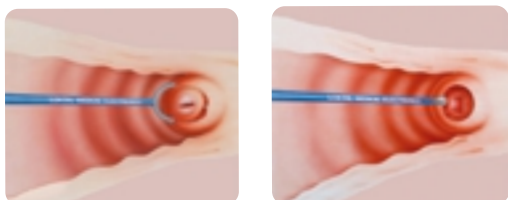
ACPE0003

ELETRODOS TGI (TRATO GENITAL INFERIOR)

LINHA COMPLETA NO SITE

ACEL0022 Micro-agulha de Ø 0,3 mm x 150 mm Cauterização de orifícios glandulares	
ACEL0023 Micro-agulha de Ø 0,5 mm x 150 mm Exêrese de EZT tipo 3 - SWETZ	
ACEL0024 Bola de Ø 0,3 mm Hemostasia e coagulação	
ACEL0025 Bola de Ø 0,5 mm Hemostasia e coagulação	
ACEL0026 Alça de Ø 0,5 mm Biópsia de Colo, Vagina e Vulva	
ACEL0027 Alça quadrada de 10 mm x 4 mm Exêrese de lesões vulvares	
ACEL0028 Alça de 20 mm x 10 mm Excisão ampla e conização	
ACEL0029 Alça de 15 mm x 10 mm. Excisão ampla e conização	
ACEL0030 Alça de 10 mm x 10 mm Excisão ampla e conização	
ACEL0031 Alça quadrada de 10 mm x 10 mm Exêrese de canal cervical	
ACEL0032 Alça quadrada de 10 mm x 15 mm Exêrese de canal cervical	
ACEL0033 Alça de 15 mm x 15 mm Excisão ampla e conização	
ACEL0034 Alça de 25 mm x 10 mm Excisão ampla e conização	
ACEL0035 Alça de 25 mm x 15 mm Excisão ampla e conização	
ACEL0036 Alça de 30 mm x 10 mm Excisão ampla e conização	
ACEL0037 Alça de 30 mm x 15 mm Excisão ampla e conização	
ACEL0038 Alça de 20 mm x 4 mm Excisão ampla e conização	
ACEL0039 Alça de 15 mm x 4 mm Excisão ampla e conização	
ACEL0040 Alça de 10 mm x 4 mm Excisão ampla e conização	

CIRURGIA DE ALTA FREQUÊNCIA - CAF - LLETZ

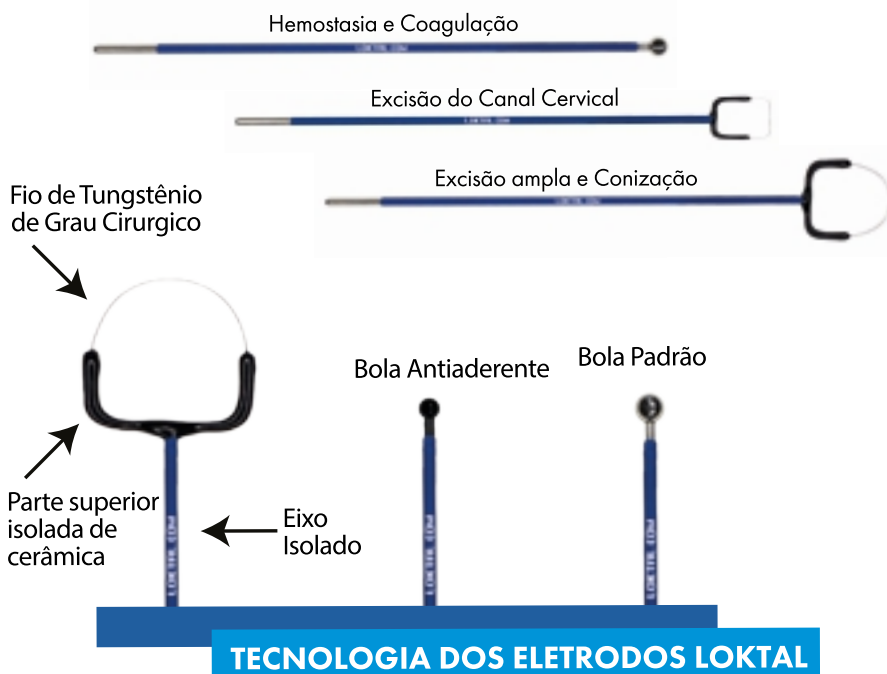


ACESSÓRIOS



ELETRODOS

Ampla variedade de modelos de eletrodos para a maioria das especialidades médicas: dobrável e fácil de ajustar, com haste isolada que pode ser conformada para atender a maioria dos procedimentos cirúrgicos. Fabricado em liga de tungstênio cirúrgico, garantindo durabilidade e máxima qualidade nos resultados cirúrgicos. Exclusivo eletrodo com revestimento antiaderente PTFE, reduzindo a aderência de tecidos e/ou sangue, permitindo ao cirurgião uso de baixas potências. Lâminas (faca), agulhas, alças e bolas são alguns dos vários modelos disponíveis (veja todos em nosso site).



TECNOLOGIA DOS ELETRODOS LOKTAL

MESA AUXILIAR COM RODÍZIO

Permite armazenar e movimentar os equipamentos e seus acessórios



NORMAS
NBR IEC 60601-1-2
NBR IEC 60601-2-2
EN IEC 60601-1
EN IEC 60601-1-2
EN IEC 60601-2-2
EN ISO 13485
NBR ISO 13485
Boas Práticas de
Fabricação BPF

Eletrodos Dermatologia • Cirurgia Plástica • Oftalmologia

ACELO008

*Eletrodo Eletrocirúrgico Bola Ø 3mm, Reto. Para Coagulação e Vaporização.



ACELO009

*Eletrodo Eletrocirúrgico Alça Ø 5mm, Reto. Para Biópsia e Exérese de Lesões.



ACELO010

*Eletrodo Eletrocirúrgico Universal de Corte, Profundidade Ajustável (substitui a lâmina).



ACELO011

*Eletrodo Eletrocirúrgico Alça, Ø 7mm, Reto. Para Biópsia e Exérese de Lesões.



ACELO012

*Eletrodo Eletrocirúrgico Alça, Ø 12mm, Reto. Para Biópsia e Exérese de Lesões.



ACELO013

*Eletrodo Eletrocirúrgico Alça Triangular, 9mm x 9mm x 9mm, Reto. Para Biópsia e Exérese de Lesões (shaving)



ACELO014

*Eletrodo Eletrocirúrgico Alça Quadrada 10mm x 10mm, Reto. Para Biópsia e Exérese de Lesões.



*Acompanham o Kit de 7 Eletrodos.

Eletrodos Bola e Micro Bola

ACELO002

Eletrodo Eletrocirúrgico Bola Ø 1mm.



ACELO004

Eletrodo Eletrocirúrgico Bola Ø 2mm.



ACELO007

Eletrodo Eletrocirúrgico Bola Ø 5mm.



*Veja mais Eletrodos Bola e Micro Bola em nosso Catálogo de Eletrodos Reutilizáveis.

Pinças Bipolares



ACPI006 e ACPI009

Pinça Hemostática Bipolar Reto Autoclavável, com 12cm ou 16 cm.

Pinças com exclusivo isolamento autoclavável e cabo bipolar autoclavável.



ACPI005

Pinça Hemostática Bipolar Micro Ponta 45° Autoclavável, 10 cm.

Eletrodos Multiagulha LIMA

ACEL1452

Eletrodo Multi Agulha LIMA 8° Comprimento da Agulha 1 mm.



ACEL1448

Eletrodo Multi Agulha LIMA 8° Comprimento da Agulha 2 mm.



ACELO006

Eletrodo Eletrocirúrgico Faca Reto Curta.



ACELO005

Eletrodo Eletrocirúrgico Faca Curva



ACELO001

Eletrodo Eletrocirúrgico Micro Bola 45°.



ACELO003

Eletrodo Eletrocirúrgico Bola Ø 2mm 45°.



ACELO019

Eletrodo Eletrocirúrgico Micro Agulha Telagiectasia, Epilação e Coagulação de Micro Vasos.



Eletrodo Fracionado

ACEL1510D

Ponta Fracionada em Tungstênio descartável 64 Pontas, 8 x 8, Ø 0,2 mm.



Eletrodo para Desobstrução do Ducto Lacrimal

ACEL1507

Eletrodo flexível para ducto lácrimal.



Eletrodos Agulha

ACELO106

Eletrodo Eletrocirúrgico Micro Incisão de Precisão Curvo.



ACELO105

Eletrodo Eletrocirúrgico Micro Incisão Curvo, 45°.



ACELO107 e ACELO108

Eletrodo Eletrocirúrgico Micro Incisão de Precisão Reto.



ACELO097

Eletrodo Eletrocirúrgico com Ponta Isolada Micro Incisão.



ACELO800

Eletrodo Eletrocirúrgico Agulha Romba.



ACELO799

Eletrodo Eletrocirúrgico Agulha Curto.

