



AVENIDA ADÃO WELKER, 104
BARÃO DE COTEGIPE – RS CEP:99.740-000
CNPJ:08.117.149/0001-67
INSC.EST:170/0008096
FONE/FAX:(54)3523-2407
maxi@maxihospitalar.com.br

DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA

À

Prefeitura Municipal de Joaçaba – SC

Pregão Presencial nº 011/2015

Ao Setor de Compras e Licitações

RECURSO

A Empresa **Maxi Distribuidora de Produtos Hospitalares Ltda**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na cidade de Barão de Cotegipe-RS, sito à Av. Adão Welker, 104, inscrita no CNPJ/ME 08.117.149/0001-67 e Inscrição Estadual nº. 170/0008096, neste ato representada pela sua sócio-gerente **Renato Sfredo Meurer**, administrador, portador da carteira de identidade nº. 3097668507 e CPF nº. 022.159.050-18, brasileiro, solteiro, residente e domiciliado na Reinaldo Fitarelli,78, na cidade de Aratiba-RS, vem através deste, interpor recurso referente a classificação das empresas **CIRURGICA SÃO FELIPE PRODUTOS PARA SAUDE LTDA, CASA CIRURGICA CHAPECÓ, LTDA CIRURGICA CERON EQUIPAMENTOS HOSPITALARES E VETERINARIOS, PLASMEDIC COMERCIO DE MATERIAIS PARA USO MEDICO LABORATORIAL LTDA, ROYAL DISTRIBUIDORA LTDA, ALTERMED MATERIAL MEDICO HOSPITALAR LTDA, e QUALYMEDIC COMÉRCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA** para os itens 5 e 25, pelas razões que passa a elencar.

ITEM 5 - Aparelho de ultra-som com sistema piezoelétrico + jato de bicarbonato para profilaxia. Que contenha **03 insertos cambiáveis universais** e 01 chave para a troca; filtro de ar com **drenagem automática**; controle de fluxo de pó e água independentes; sistema de limpeza dos condutores de pó; frequência de 29 a 32 KHz; **peça de mão removível e autoclavável**. Bi-volt.

As marcas ofertadas pelas empresas acima citadas não contemplam o descritivo solicitado no referido edital, pelas seguintes razões.

CIRURGICA SÃO FELIPE – Ofertou a marca **BIOX** onde a caneta não é removível e autoclavável, onde pede removível e autoclavável. (Anexo 1)

CASA CIRURGICA CHAPECÓ – Ofertou a marca **ALT** onde o filtro de drenagem é **semiautomático** onde pede automático. (Anexo 2)

CIRURGICA CERON e PLASMEDIC – Ofertaram a marca **ORTUS** onde o filtro de drenagem é **semiautomático** onde pede automático e a peça de mão não é removível e autoclavável, onde pede removível e autoclavável. (Anexo 3)

ROYAL DISTRIBUIDORA, ALTERMED, e QUALYMEDIC – Ofertaram a marca **KONDORTECH/KONDENTECH** onde a frequência do equipamento é de somente até 29khz e a frequência



AVENIDA ADÃO WELKER, 104
BARÃO DE COTEGIPE – RS CEP:99.740-000
CNPJ:08.117.149/0001-67
INSC. EST:170/0008096
FONE/FAX:(54)3523-2407
maxi@maxihospitalar.com.br

DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA

do equipamento solicitado no edital é de 29 a 32khz, salientamos que é impossível o operador alterar a frequência para até 32khz, para isso o equipamento deve possuir uma frequência de 32khz, sendo assim não contemplando o exigido neste edital. (Anexo 4)

Segue catalogo do nosso equipamento ofertado com marca Schuster e modelo Jet Laxis Sonic que contempla 100% a descrição solicitada neste edital. (Anexo 5)

Interpor recurso referente a classificação da empresa **CIRURGICA CERON EQUIPAMENTOS HOSPITALARES E VETERINARIOS** para o item 25.

ITEM 25 – 03 Unidades Equipamento micro controlado de alta *performance* destinado às técnicas de Laserterapia e Laseracupuntura. Circuito toposcópio para localização dos pontos de acupuntura. Operação via teclado de toque. Visor de cristal líquido alfanumérico. Possibilidade de operação com, no mínimo, duas canetas Laser (Laser probes) nas potências: 660nm (30 mW - contínuo) e 904nm (70 W - pico). **Densidade de energia radiante pontual: ajustável de 1 a 20 joules/cm**. Timer variável de 1 a 60 minutos. Modo de emissão do feixe Laser: contínuo e pulsado. **Caneta Laser 660nm deverá operar no modo contínuo e pulsado (50%)** com possibilidade de escolha de 10 frequências de modulação: 2,5Hz, 5Hz, 10Hz, 20Hz, 75Hz, 150Hz, 300Hz, 700Hz 1KHz e 2KHz. Caneta Laser 904nm deverá operar somente no modo pulsado a 9.500Hz (60ns). Voltagem: bi volt. Garantia mínima de 12 meses. Com Registro na ANVISA. Dimensões aproximadas do equipamento: 36 x 30 x 11,5 cm (L x P x A). Peso aproximado do equipamento: 2,7 kg Deverão acompanhar o aparelho: 02 canetas compatíveis nos tamanhos: 01 (uma) Caneta Laser 660nm - AlGaInP - (Po - 30mW) e 01 (uma) Caneta Laser 904nm - GaAs - (Po - 70Wpico); 01 cabo PP fêmea IEC-2x0,75x1500mm; 01 cartela de fusível proteção; 01 fusível 20AG de 2A; 01 kit cabo para caneta Toposcópio (preto 01 via). (Anexo 6)

A empresa arrematadora do item em questão ofertando a marca CARCI não contempla as especificações mínimas solicitadas neste edital conforme grifo acima. Pois o aparelho possui densidade radiante ajustável somente de 1 a 10 joules/cm, a caneta laser é 650nm e opera somente no modo contínuo, o edital solicita contínuo e pulsado, portanto são dois modos de tratamento.

Segue catalogo do nosso equipamento ofertado com marca IBRAMED e modelo das canetas que contempla 100% a descrição solicitada neste edital. (Anexo 7).

Alem do mais, a Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, que regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências, determina que:

Artigo 41 **“A Administração não pode descumprir as normas e condições do Edital, ao qual se acha estritamente vinculada”**

No dizer preciso do saudoso mestre Helly Lopes Meirelles, na obra LICITAÇÃO E CONTRATO ADMINISTRATIVO, Malheiros Editores, 12ª ed. 1999, pág. 31:

“A vinculação ao edital significa que a Administração e os licitantes ficam sempre adstritos aos termos do pedido ou do permitido no instrumento convocatório da licitação, quer quanto ao procedimento, quer quanto à documentação, às propostas, ao julgamento e ao contrato.

Amesco 2

Modelos	BIOEX SONIC	BIOEX SONIC PUMP	BIOEX SONIC
Gabinete	Poliestireno	Poliestireno	Poliestireno
Gabinete (Altura) mm	170	170	170
Gabinete (Largura) mm	210	210	210
Gabinete (Comprimento) mm	245	305	305
Voltagem (Volts)	127/ 220 (Automático)	127/ 220 (Automático)	127/ 220 (Automático)
Fusível (Ampéres)	1	1	1
Frequência (Hz)	50/ 60	50/ 60	50/ 60
Frequência Ultrassônica (Watts)	29 a 32KHz Sintonia Automática	29 a 32KHz Sintonia Automática	29 a 32KHz Sintonia Automática
Potência Ultrassônica (Watts)	10	10	10
Reservatório p/ Líquidos	-	Sim	-
Jato de Bicarbonato	-	-	Sim
Pressão Entrada de Água	15 a 72PSI	-	Bomba Peristáltica
Pressão Entrada de Ar	-	-	-
Peso Líquido	1,8kg	2,1kg	2,1kg
Peso Bruto	2,4kg	2,7kg	2,7kg



1.

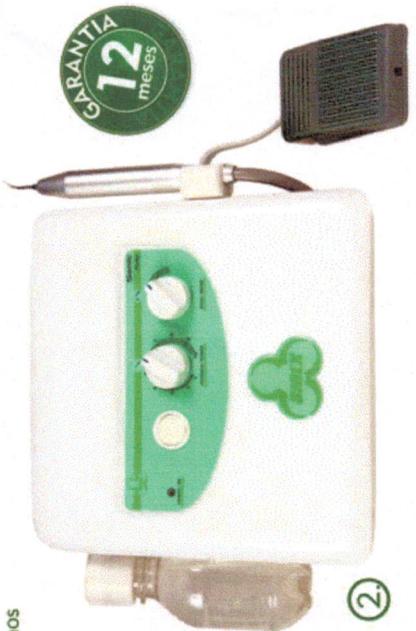
Um gerador que transmite a um transdutor ondas elétricas (frequência) entre 29 e 32KHz, o mecanismo converte essas oscilações em movimentos ativos vibrações ultrassônicas de alta frequência e amplitude, proporcionando vibrações de alta frequência, sem traumas, sem agressão ao esmalte



Kit de ponteiras inclusas

Indicações para possibilitar ao usuário a limpeza de: remoção de cálculos supra e sub gengival, alisamento radicular, instrumentação

remoção de coroas, blocos metálicos e pinos, cimentação inlays e onlays.



2.

Dispensa instalação hidráulica e uso de compressor



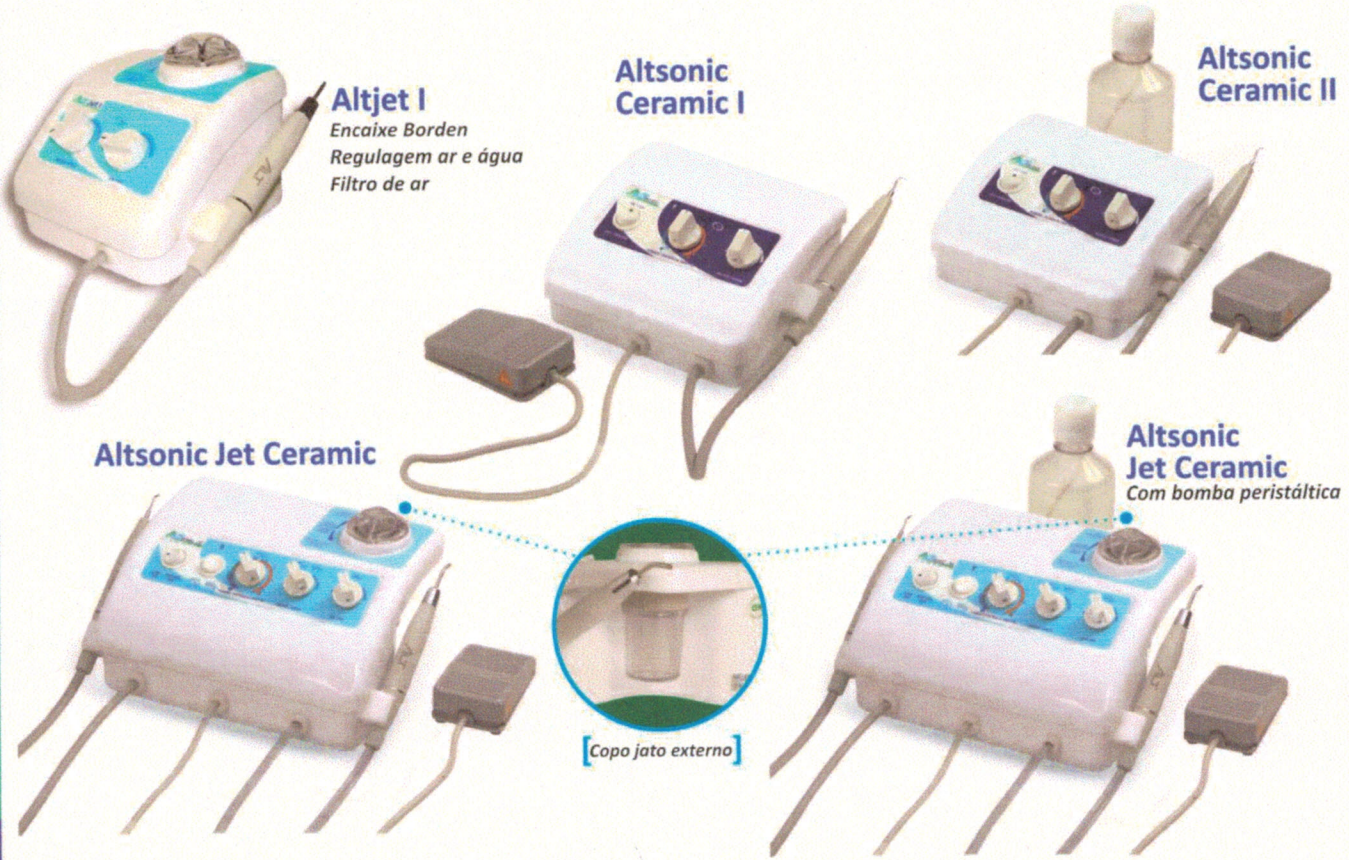
3.

4.





ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO



Altjet I
Encaixe Borden
Regulagem ar e água
Filtro de ar

Altsonic Ceramic I

Altsonic Ceramic II

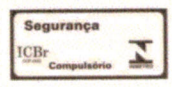
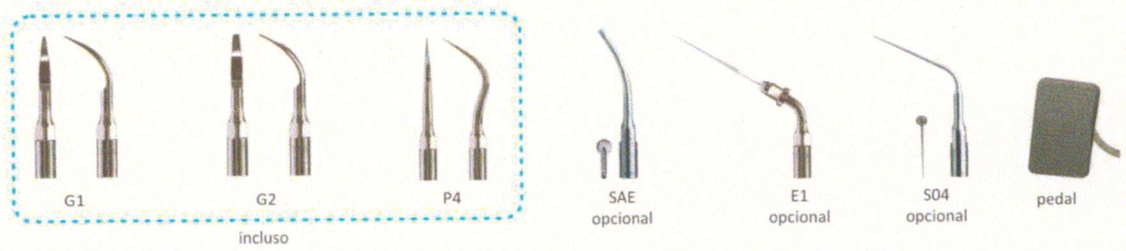
Altsonic Jet Ceramic

Altsonic Jet Ceramic
Com bomba peristáltica

[Copo jato externo]

Modelos	Altjet I	Altsonic Ceramic I	Altsonic Ceramic II	Altsonic Jet Ceramic	Altsonic Jet Ceramic Pump
Tensão	-	127/220V - 50/60Hz	127/220V - 50/60Hz	127/220V - 50/60Hz	127/220V - 50/60Hz
Potência (W)	-	30	30	30	30
Frequência KHz	-	24 x 32	24 x 32	24 x 32	24 x 32
Pressão entrada de água (PSI)	15 a 72	15 a 72	-	15 a 72	15 a 72
Pressão entrada de ar (PSI)	70 x 80	-	-	70 a 80	70 a 80
Irrigação	-	-	bomba peristáltica	-	bomba peristáltica

ALT Insertos



BIOSCALER SEM BOMBA (SEM RESERVATÓRIO DE LÍQUIDOS)



ANVISA 80164030004

1. DADOS TÉCNICOS

Chave Geral	Gangorra, Branca, L/D
Chave de Função	Gangorra, Branca, L/L
Consumo elétrico	29Watts
Controle de fluxo de água	Analógico
Controle de fluxo de bicarbonato	Analógico
Dimensões (AxLxC)	18,5x31,2x25,5cm
Frequência de rede	50/60Hz
Peso Líquido	2,0Kg
Consumo de ar	10 l/min
Registro ANVISA	80164030004
Voltagem	90 a 240V~
Frequência ultrassônica	29-33Khz
Fusível	2A/250V
Capacidade reservatório bicarbonato	40g
Temperatura adequada de trabalho	15 a 40°C

2. ACESSÓRIOS

QTDE.	UND	DESCRIÇÃO
01	PÇ	Estojo autoclavável em inox
01	PÇ	Inserto G1
01	PÇ	Inserto G2
01	PÇ	Inserto G4
01	PÇ	Chave para insertos com torquímetro
01	PÇ	Capa autoclavável para o transdutor
01	PÇ	Bico Profilático
2,5	MT	Mangueira de PU cinza
02	PÇ	Conexão TEE
2,5	MT	Mangueira dupla de PU cinza

3. VANTAGENS

Fácil assepsia
Alta potência do ultrassom
Sistema de varredura dos insertos
Versátil 15 modelos opcionais de insertos
Ponta profilática com sistema anti-entupimento
Sistema de capa removível e autoclavável
Exclusivo sistema de controle do fluxo de bicarbonato
Ajuste digital de potência com seis níveis
Bivolt automático (90 a 240V~)
Possível acoplagem das pontas CVDentus através do adaptador AP1 (opcional)

4. ESPECIALIZAÇÕES ATENDIDAS

Ortodontia
Endodontia
Dentística
Prótese
Odontopediatria
Geral



- RESERVATÓRIO COM AQUECIMENTO E ILLUMINAÇÃO INTERNA (REDUZ A UMIDADE DO BICARBONATO DE SÓDIO)

- SELETOR AUTOMÁTICO DO ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO AO RETIRAR A CANETA DO SUPORTE

- FILTRO DE AR COM DRENAGEM AUTOMÁTICA

- CHAVE GERAL LUMINOSA NO PAINEL

CANETA JATO DE BICARBONATO REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL

Projetada com design inovador em alumínio anodizado, proporcionando leveza, resistência e durabilidade nos processos de esterilização.



*SEGUINDO A MAIS ALTA TECNOLOGIA, A CANETA DE ULTRASSOM DO JETLAXIS SONIC E SONIC LAXIS POSSUI SOMENTE A SUA CAPA REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL; PROPORCIONANDO, ASSIM, UMA LONGA VIDA ÚTIL AO TRANSDUTOR, SENDO A REPOSIÇÃO DA CAPA DE BAIXO CUSTO. OS EQUIPAMENTOS ACOMPANHAM DUAS CAPAS DA CANETA DE ULTRASSOM E TRÊS PONTAS (T1-S, T2-S E T3-S).

JET LAXIS SONIC

ULTRASSOM PIEZOELÉTRICO (32.000 Hz) JATO DE BICARBONATO

Periodontia:

- Remoção do biofilme não mineralizado; placa bacteriana, manchas residuais e camada oxidada do amálgama
- Remoção do biofilme mineralizado; tártaro sub e supra gengival

Endodontia:

- Remoção dos instrumentos fraturados e limpeza do canal radicular
- Abertura de canais calcificados e remoção de pinos
- Remoção da dentina e restaurações antigas consistentes

Dentística e Prótese:

- Remoção de coroas, blocos metálicos e pinos intra-radiculares
- Condensação de amálgama
- Cimentação de inlays/onlays

Preparação Cavitária:

- Preparos cavitários para restaurações através de pontas ativas diamantadas

CANETA DE ULTRASSOM (TRANSDUTOR) CANETA COM CAPA REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL



QUALIDADE NOS MÍNIMOS DETALHES

Anexo 5

Anexo 5

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	JETLAXIS UNO JATO DE BICARBONATO	SONIC LAXIS ULTRASSOM	SONIC LAXIS BP ULTRASSOM	JETLAXIS SONIC JATO DE BICARBONATO	JETLAXIS SONIC BP ULTRASSOM	JETLAXIS SONIC BP II ULTRASSOM
JATO DE BICARBONATO	OK			OK	OK	OK
ULTRASSOM PIEZOELETRICO (CAMPO DE FREQ. DE 24 A 32KHZ)		OK	OK	OK	OK	OK
CANETA/TRANSUTOR DO ULTRASSOM C/ CAPA REMOV./AUTOCLAV.		OK	OK	OK	OK	OK
AJUSTE SENSIVEL E PRECISO DA POTÊNCIA DO ULTRASSOM E DO FLUXO DE REFRIGERAÇÃO		OK	OK	OK	OK	OK
PERMITE TRABALHOS SEM REFRIGERAÇÃO COMO CONDENSACÃO DE AMALGAMA, ETC...		OK	OK	OK	OK	OK
SELETOR AUTOMÁTICO DO ULTRASSOM E JATO DE BICARBONATO AO RETIRAR A CANETA DO SUPORTE				OK	OK	OK
PEDAL DE ACIONAMENTO ELETRICO	USA PEDAL DO EQUIPO					
CANETA DO JATO DE BICARBONATO REMOVIVEL E AUTOCLAVAVEL	PONTEIRA AUTOCLAV.					
FILTRO DE AR COM DRENAGEM AUTOMÁTICA						
REGULAGEM PRECISA DO FLUXO DE ÁGUA	OK					
RESERVATÓRIO DO BICARBONATO COM AQUECIMENTO E ILUMINAÇÃO INTERNA (REDUZ A UMIDADE DO BICARBONATO DE SÓDIO)						
ALTURA SEM CANETA • ALTURA COM CANETA (CM)		11,7 • 12,9	13,5 • 13,5	11,7 • 12,9	13,5 • 13,5	13,5 • 13,5
LARGURA X COMPRIMENTO (CM) • PESO (KG)	0,210kg	18,5 X 25,0 • 2,30	18,5 X 24,0 • 2,40	21,8 X 22,0 • 3,00	21,8 X 24,0 • 3,50	21,8 X 24,0 • 3,50
VOLTAGEM • FREQUÊNCIA		BIVOLT - 110/220V 50/60 Hz	BIVOLT - 110/220V 50/60 Hz	BIVOLT - 110/220V 50/60 Hz	BIVOLT - 110/220V 50/60 Hz	BIVOLT - 110/220V 50/60 Hz
AJUSTE NO PAINEL DO VOLUME DE BICARBONATO				OK	OK	OK

PCUS	PC1-S	PC2-S	PC3-S	PC4-S
Ponta diamantada tipo bola. Remoção do tecido cariado localizado na superfície occlusal (tasso médio e cervical). Potência: 70%-100% MEDIA/ALTA - ALTA	Ponta diamantada tipo meia bola. Remoção do tecido cariado localizado na região interdental sem identificar os dentes adjacentes. Potência: 60%-90% MEDIA/ALTA - ALTA	Ponta diamantada tipo meia bola. Remoção do tecido cariado localizado na região interdental sem identificar os dentes adjacentes. Potência: 60%-90% MEDIA/ALTA - ALTA	Ponta diamantada tipo meia bola com corte 45° para a esquerda. Remoção do tecido cariado localizado na região interdental sem identificar os dentes adjacentes. Potência: 60%-90% MEDIA/ALTA	Ponta diamantada tipo meia bola com corte 45° para a direita. Remoção do tecido cariado localizado na região interdental sem identificar os dentes adjacentes. Potência: 60%-90% MEDIA/ALTA

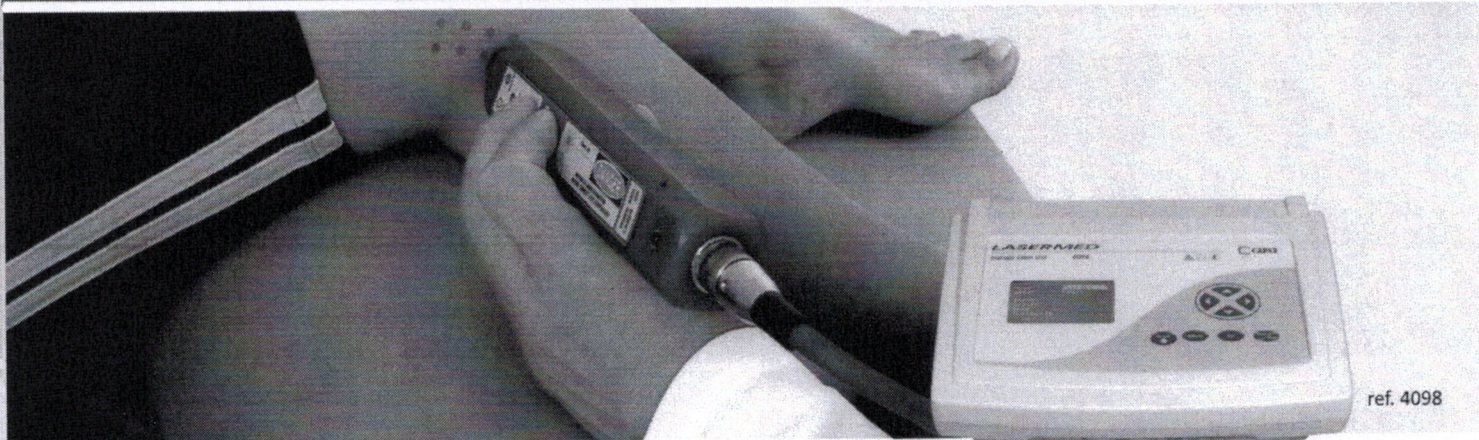
PONTAS PREPARAÇÃO CAVITÁRIA

As pontas Schuster de preparação cavitária são os resultados do avanço tecnológico e inovação, oferecendo a opção ao profissional cirurgião dentista do uso do ultrassom através de pontas diamantadas específicas na remoção do tecido cariado e preparo de sua superfície.

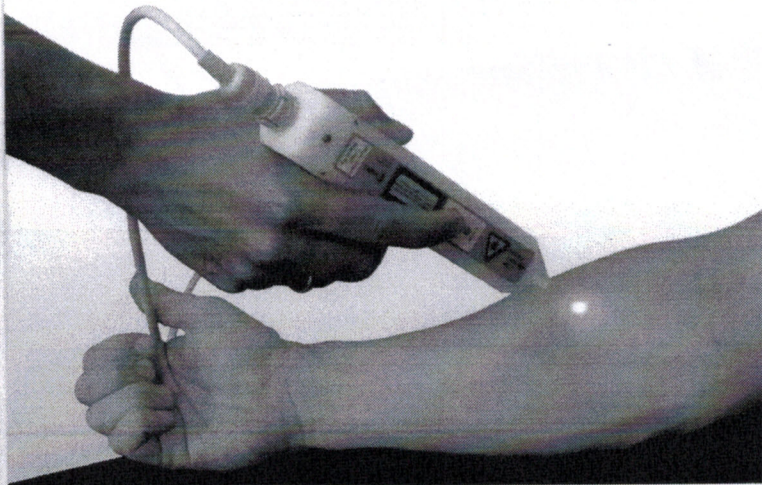
Vantagens:

- Isento de ruído e de dor na maioria dos casos, causando maior comodidade ao paciente e profissional
- Indicado para o preparo de cavidades e superfície, oferecendo maior poder de aderência
- Não agride os tecidos moles

Laser



Utilizado no tratamento de processos traumáticos e inflamatórios, úlceras e feridas da pele, pós-cirurgias estéticas reparadoras e acupuntura. Tem como diferencial canetas específicas ao tipo e profundidade das lesões.



Caneta Laser 905nm ref. 4097

- Indicação: para lesões profundas - acima de 2cm de profundidade
- Tipo de laser:
 - Infravermelho
 - Pulsado (InGaAs MOCVD 905nm - classe b)
- Potência de pico: 60 Watts pico
- Potência média: 20mW
- Frequência de operação: 200Hz (+ - 10%)
- Distância de risco ocular (DRON): 1 metro
- Divergência do feixe: 11° x 25°

Lasermed ref. 4098

- Tipo de laser: infravermelho
- Modo de operação: pulsado ou contínuo
- Identificação automática da caneta laser
- Função e aplicação: equipamento laser para terapia
- Modos de operação:
 - Terapia (Energia/Nogier/Livre)
 - Toposcópio (para localização de pontos de acupuntura ou Trigger Points)
- Tempo de dosimetrias automático
- Frequência de modulação: 16Hz, 48Hz e Nogier ($\pm 10\%$)
- Caneta toposcópica digital para localização de pontos.
- - 17 protocolos fixos e gravação para até 15 protocolos pelo usuário.
- Opção de canetas emissoras de laser:
 - Ref. 4097: 905nm 20mW médio - 60W pico (infravermelho pulsado) - classe 3b
 - Ref. 4093: 830nm 30mW
 - Ref. 4095: 650nm 12mW
- Alimentação elétrica: 100-230V automático ($\pm 10\%$) - 50/60Hz
- Consumo máximo: 30 VA
- Dimensões: 31x06x18cm (LxAxP)
- Peso: 2,6kg
- Acessórios:
 - Cabo para caneta laser - ref. 16567G
 - Cabo de força tripolar - ref. 14747G
 - Caneta toposcópica 4090/40 - ref. 20429G
 - Manual do usuário - ref. 10391G

Caneta Laser 830nm ref. 4093

- Indicação: para lesões superficiais de até 2cm de profundidade.
- Tipo de laser:
 - Infravermelho
 - Contínuo (GaAlAs MOCVD 830nm - classe 3b)
- Potência média: 30mW
- Distância de risco ocular (DRON): 10 metros
- Divergência do feixe: feixe colimado por lentes (para este tipo de caneta aplicadora a divergência é desprezível).

Caneta Laser 650nm ref. 4095

- Indicação: para o tratamento de lesões superficiais.
- Tipo de laser:
 - Vermelho
 - Contínuo (GaAlAs MOCVD 650nm - classe 3b)
- Potência média: 12mW
- Distância de risco ocular (DRON): 100 metros
- Divergência do feixe: 0,8 mrad

Amesco 7



LASERPULSE



Características:

O Laserpulse é um equipamento microcontrolado de laser terapêutico de baixa potência desenvolvido para a utilização em fisioterapia e estética. Possui circuito toposcópio para localização dos pontos de acupuntura e possibilidade de operação com três canetas Laser (Laser probes) com comprimentos de 660 nm – AlGaInP – (Po – 30mW), 830 nm – GaAlAs – (Po – 30mW) ou 904 nm – GaAs – (Po – 70W pico). O modo de emissão do feixe do Laser nas Canetas Laser 660 nm e 830 nm podem ser ajustados no modo contínuo ou pulsado (50%), com possibilidade de escolha de 10 frequências de modulação: 2,5Hz, 5Hz, 10Hz, 20Hz, 75Hz, 150Hz, 300Hz, 700Hz 1kHz e 2kHz.

Estas frequências servem para proporcionar analgesia por diferentes vias fisiológicas.

Acompanham o aparelho

- 1 cabo PP fêmea IEC-2x0,75x1500mm.
- 1 cartela de fusível proteção.
- 1 fusível 20AG de 2A.
- 1 kit cabo para caneta Toposcópio (Preto 1 Via).
- 1 manual de operações digital IBRAMED.

Assessórios opcionais

- Caneta Laser Probe 660nm.
- Caneta Laser Probe 830nm.
- Caneta Laser Probe 904nm.
- Óculos de proteção para o LASERPULSE.

Características Técnicas

- Bivolt 127 e 220 volts | 50/60 Hertz.
- Dimensões: 36 x 31,5 x 12,5 (L x P x A) Cm.
- Peso aproximado, sem acessórios: 1,5 quilos ± 5%.

ANVISA: 10360310030.

Av. Dr. Carlos Burgos, 2800 Jd. Itália • Cep: 13.901-080 Amparo • SP Tel. + 55 19. 3817. 9633