

Manual do Usuário

www.wtamed.com.br

Mesa Aquecedora - WTA



ADVERTÊNCIA

Para evitar acidentes e/ou danos, leia e siga atentamente as instruções contidas neste manual antes de usar o produto.



Alerta para a presença de voltagem perigosa.



Alerta para instruções importantes de funcionamento.

Copyright


Manual de instruções da Mesa Aquecedora.

WTA, Cravinhos, Estado de São Paulo, Brasil.

O conteúdo deste manual está protegido pelas leis do copyright e não poderá ser reproduzido, distribuído, divulgado e nem armazenado sem a autorização prévia e por escrito da WTA – Watanabe Equipamentos Médicos LTDA.

Para obter autorização, informações adicionais e esclarecer dúvidas, entre em contato com o nosso departamento de assistência técnica por e-mail, carta ou telefone.

Atendimento de segunda à sexta-feira das 8:00 às 17:00h

Telefones: (16) 3951-7259 /  (16) 98141-2854

e-mail: contato@wtamed.com.br

©WTA – Watanabe Equipamentos Médicos LTDA - Todos os direitos reservados.

Observações

As informações, ilustrações e especificações incluídas neste manual levam em consideração as características mais recentes do produto disponível no mercado.

Em função do uso de novas tecnologias e matérias-primas, a WTA se reserva o direito de alterar o projeto e as especificações técnicas do produto sempre que for necessário e sem aviso prévio, não incorrendo assim, em obrigações de qualquer espécie.

Este manual é parte integrante do produto. Portanto, o consumidor deve guardá-lo para eventuais consultas.

Índice

ADVERTÊNCIA.....	2
Copyright	2
APRESENTAÇÃO.....	4
ACESSÓRIOS.....	4
APLICAÇÃO DO PRODUTO	5
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	5
ESPECIFICAÇÕES DE FUNÇÕES.....	6
PRECAUÇÕES IMPORTANTES	7
Reparos.....	7
Cuidados e Transporte	7
Limpeza.....	7
Cabo de Força	7
Chuvas e Trovoadas	7
INSTALAÇÃO E AJUSTES	8
Conectando o Equipamento.....	8
Ajustando a Temperatura	8
GARANTIA.....	9
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	11
Mal Funcionamento na Rede Elétrica.....	11
Aquecimento do Aparelho.....	11
SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA/ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR	12

APRESENTAÇÃO

Parabéns pela escolha. Você acaba de adquirir um produto WTA, marca que agrega qualidade e tecnologia no que fabrica.

A WTA é uma empresa brasileira especializada em soluções para reprodução.

Nossos produtos são aprovados pelos mais renomados especialistas do mundo.

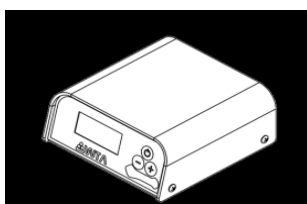
Sua estrutura em alumínio anodizado oferece, além de um design elegante, condições que facilitam sua limpeza interna e externa.

Para obter o melhor desempenho do produto aconselhamos a leitura deste manual.

ACESSÓRIOS

Ao adquirir o seu equipamento certifique-se de que os seus acessórios estejam intactos e inclusos na embalagem:

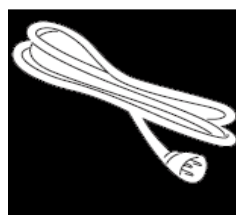
Módulo de Controle



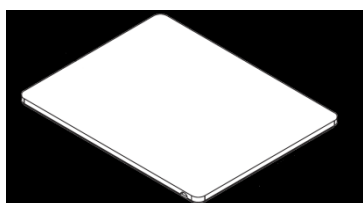
Fonte de Alimentação



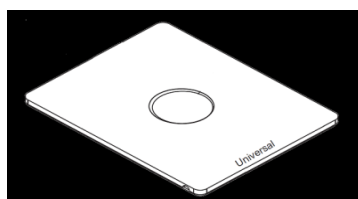
Cabo de Alimentação



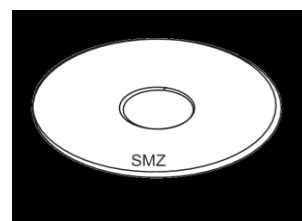
Mesa Aquecedora



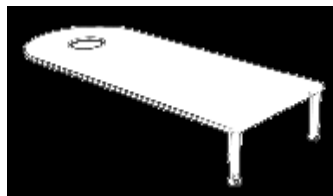
MM01



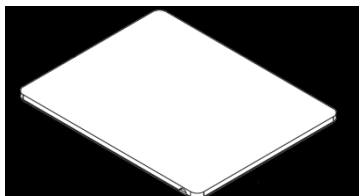
MM02



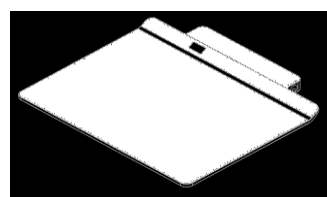
MM03



MM04



MM05



MM06

Atenção: O módulo e a fonte de alimentação são iguais para qualquer tipo de mesa.
O modelo MM06 possui modulo embutido na mesa.

Nota: Caso algum acessório esteja faltando ou se encontre avariado, entre em contato com o departamento de atendimento ao consumidor da WTA, no prazo de 3 (três) dias, contados a partir da data de entrega do produto.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

As Mesas Aquecedoras WTA são equipamentos que oferecem segurança térmica para os procedimentos de classificação de Oócitos e manipulação de Embriões.

Prático e fácil de usar, o equipamento possui um sensor eletrônico que mantém a temperatura durante o trabalho, com tolerância de variação de $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$. Estas características oferecem rapidez e segurança térmica durante os procedimentos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Equipamento fabricado em alumínio.
- Dimensões das mesas:
 - MM01: 350X250X5.5mm.
 - MM02: 205x160x5.5mm /orifício = \varnothing 55 mm.
 - MM03: \varnothing 179x5.5mm / orifício \varnothing = 55 mm.
 - MM04: 460x178mm / orifício = \varnothing 55 mm.
 - MM05: 238x168x5.5mm.
 - MM06: 350x311x5.5mm.
- MM02; MM03; MM04 permitem a observação sob lupa.
- Dimensão do módulo: (C x L x A): 105 x 93 x 80mm.
- Potência máxima: 65W.
- Alimentação AC fonte: 110 ~ 220Vac - 50/60 Hz - 1,4A.
- Alimentação DC aparelho: 15Vdc - 4,3 A.
- Regulação de temperatura: de 20.0 a 45.0°C.
- Variação de temperatura de: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.
- Garantia do produto: 1 anos.

ESPECIFICAÇÕES DE FUNÇÕES

01 - Fonte de alimentação

02 - Saída DC

03 - Vidro

04 - Mesa aquecedora

05 - Módulo de controle

06 - Display LCD

07 - Botão On/Off

08 - Botão +/-

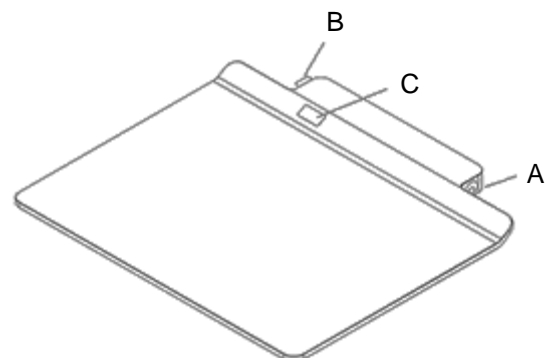
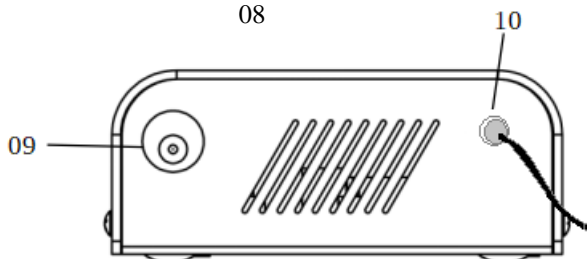
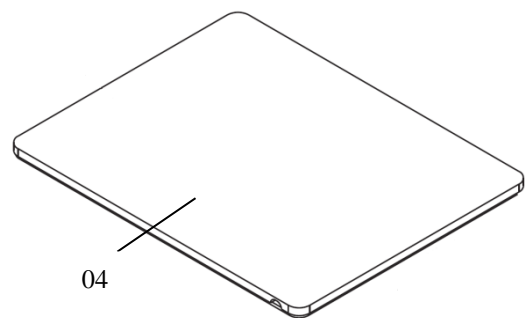
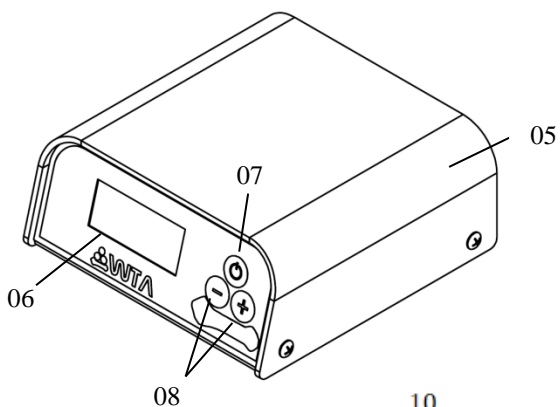
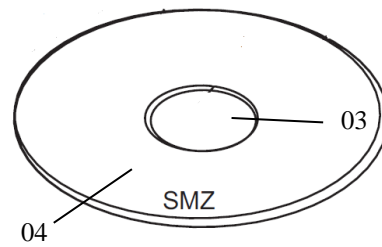
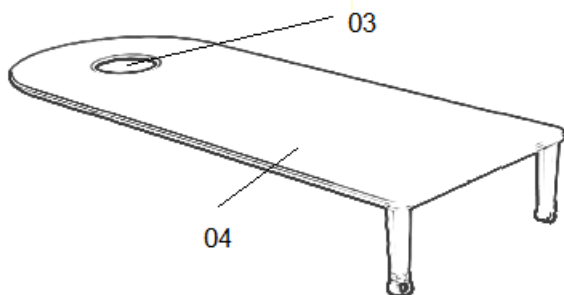
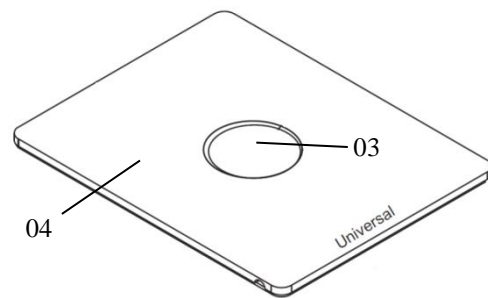
09 - Entrada de alimentação DC

10 - Cabo conectado com a mesa

A - Entrada de alimentação DC

B - Botão liga/desliga

C - Visor



PRECAUÇÕES IMPORTANTES



Reparos:

Não abra o equipamento. Todos os reparos e manutenções devem ser executados por profissionais autorizados ou pelo serviço de assistência técnica WTA.



Cuidados e Transporte:

Evite trepidações durante o transporte, tal procedimento poderá danificá-lo.

Certifique-se que o equipamento esteja bem acomodado e protegido contra eventuais acidentes.



Limpeza:

Limpe o equipamento com um pano macio e levemente umedecido em água.

Não use álcool, thinner ou outros solventes, pois eles causarão danos ao acabamento do equipamento.



Cabo de Força:

Não pise no cabo de força e nem coloque qualquer tipo de peso (móveis, embalagens) sobre ele.



Chuvas e Trovoadas:

Na ocorrência de temporais com descargas elétricas, desligue o equipamento da tomada.

INSTALAÇÃO E AJUSTES

Conectando o Equipamento

Modelos MM01 até MM05: Para maior segurança, conecte primeiramente a fonte de alimentação (02) ao módulo de controle (09) e em seguida conecte a fonte de alimentação (01) à rede elétrica 110~220Vac.



Modelo MM06: Conecte o plug da fonte de alimentação na entrada lateral (A) do equipamento. Em seguida conecte a fonte de alimentação à rede elétrica 110~220Vac.

Ajustando a Temperatura

- (Modelos: MM01 até MM05)

Ao conectar a fonte à rede elétrica um sinal sonoro será emitido. Ligue o equipamento pressionando, durante 3 segundos o botão ON/OFF (07), um sinal sonoro será emitido e o “display” (06) exibirá o nome do equipamento, o número serial e a versão. Após outro sinal sonoro e enquanto o “display” estiver exibindo “SETPOINT”, faça o ajuste da temperatura desejada pressionando os botões “+” ou “-” (08). A mesma poderá ser ajustada numa faixa de 20,0°C a 45,0°C.

Para alterar o valor da temperatura desligue o equipamento e repita os passos anteriores.

- Modelo MM06

Ao conectar a fonte à rede elétrica um sinal sonoro será emitido. Ligue o equipamento pressionando, durante 3 segundos o botão lateral (B), um sinal sonoro será emitido e o “display” (C) exibirá o nome do equipamento, a versão e “SETPOINT” (com a temperatura anteriormente ajustada). Após 3 segundos o visor mostrará a temperatura local e iniciará o aquecimento.

Para alterar o valor da temperatura, mantenha pressionado o botão lateral enquanto o visor estiver exibindo “SETPOINT”. O visor mostrará a temperatura a ser ajustada com incremento de 0,1 °C, entre 34 e 39 °C. Durante o ajuste quando o valor ultrapassar 39 °C a contagem retornará para 34 °C (“looping”). Quando o visor mostrar a temperatura desejada libere o botão. Após 3 segundos o equipamento sairá do modo “setpoint” e iniciará o aquecimento.



Para exibir “SETPOINT” será preciso desligar e ligar o equipamento novamente.

Para desligar o equipamento, mantenha pressionado, durante 3 segundos, o botão ON/OFF (07) do módulo de controle (MM01 até MM05) ou botão lateral (C) até o equipamento emitir um sinal sonoro.

Observação: Se não for utilizar o equipamento por um longo tempo, desconecte da rede elétrica.

GARANTIA

WTA – Watanabe Equipamentos Médicos LTDA segue rigorosas normas internas de controle da qualidade na fabricação de seus produtos. Além da garantia legal de 90 (noventa) dias, prevista no Código de Defesa do Consumidor, assegura aos seus clientes Garantia Adicional de 9 meses, contados a partir da data da emissão da nota fiscal de compra, desde que o equipamento tenha sido instalado e utilizado conforme as orientações contidas no Manual do Usuário.

Mesmo se houver transferência da propriedade do equipamento, a garantia continuará tendo validade de acordo com o prazo e as condições acima especificadas.

Este produto foi cuidadosamente avaliado em todas as etapas do processo de fabricação. A presente garantia sempre o acompanhará, valendo somente no país em que o produto foi adquirido.

Fica entendido por Garantia Adicional, o reparo gratuito do produto e/ou a reposição de peças que, de acordo com parecer técnico da WTA, apresentem defeito de fabricação.

Somente profissionais de Assistência Técnica WTA estão habilitados para reparação de defeitos pela garantia, mediante apresentação da nota fiscal de venda (original) ao primeiro comprador / consumidor.

O Serviço de Garantia Compreende

- Atendimento na assistência técnica da WTA.
- Peças utilizadas na manutenção, observadas as exceções previstas no item “Exclusão da Garantia”.

O produto deverá ser enviado diretamente à WTA observando-se que:

- O produto deverá ser devidamente embalado, se possível em sua embalagem original, juntamente com o manual, cabos e demais acessórios que tiverem sido entregues no momento de sua aquisição.
- O produto será previamente avaliado pelos técnicos da WTA antes do reparo.
- As despesas de transporte, frete e embalagem ficará a cargo da WTA apenas durante o prazo da garantia legal (90 dias). Após este período tais custos serão de responsabilidade do cliente.

Perda da Garantia

Esta garantia não cobre defeitos ou vícios decorrentes das seguintes situações:

- Instalação e uso do produto de forma inadequada ou em desacordo com as respectivas orientações e informações descritas neste Manual, inclusive serviços de instalação, regulagem externa, limpeza e uso de acessórios em desacordo com as especificações técnicas.
- Defeitos causados por acidentes, quedas, fenômenos atmosféricos (chuvas, inundação, descargas elétricas), umidade excessiva (água, líquidos em geral), salinidade, sinistro (roubo ou furto), perda ou transporte inadequado do produto.
- Instalação, ajuste, conserto ou assistência técnica feitas por pessoas fora da assistência técnica da WTA.
- Nota fiscal e/ou número de série adulterados ou retirados.
- Modificações, alterações ou violação do produto original.
- Produto ligado à rede elétrica imprópria ou sujeita à flutuações excessivas.
- O produto for adquirido em saldo, mostruário ou demonstração, sendo esta situação caracterizada por meio de identificação na nota fiscal de compra e/ou preço inferior ao praticado no mercado.

Importante: A WTA não se responsabiliza por danos causados aos equipamentos durante o transporte. Ao adquirir seu produto certifique-se no ato de entrega de que não esteja avariado ou com defeitos aparentes. Caso note alguma irregularidade, devolva o produto imediatamente.

Este Termo de Garantia Não Inclui

- Revisões periódicas.
- Deslocamento e despesa de técnico por parte da assistência técnica autorizada WTA.

Responsabilidade

A WTA não tem controle ou influência sobre as condições em que o equipamento é utilizado, bem como as metodologias empregadas. Assim, a WTA não assume qualquer responsabilidade pelos resultados, utilização e/ou desempenho do equipamento (incluindo: danos por perdas de lucros, interrupção de atividade comercial, perda de informações comerciais ou outras perdas pecuniárias). A WTA espera que a utilização do equipamento seja feita por pessoal capacitado. O comprador reconhece que o equipamento está sujeito a todos os termos e condições descritas neste manual.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Muitas vezes, aquilo que a primeira vista parece ser um defeito, pode ser algo simples, que você mesmo pode solucionar. Portanto, caso você observe algum problema com o funcionamento do equipamento, verifique os procedimentos relacionados a seguir:

Mal Funcionamento na Rede Elétrica

- Verifique se o cabo de energia está conectado corretamente.
- Desconecte-o da rede elétrica, aguarde 5 segundos e conecte novamente.

Aquecimento do Aparelho

- Verifique se a temperatura está ajustada corretamente.
- Verifique se os cabos estão devidamente conectados.
- Desconecte-os da rede elétrica, aguarde 5 segundos e conecte novamente.

Se o problema persistir, entre em contato com o Serviço de Assistência Técnica e faça uma descrição detalhada do problema.

SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA/ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR

Se houver qualquer dúvida ou necessidade de informações adicionais sobre a garantia, montagem, instalação, ajuste e uso do produto, favor entrar em contato com nosso departamento de atendimento ao consumidor:

Atendimento de segunda à sexta-feira das 8:00 às 17:00h

Telefone (16) 3951-7259



(34) 99293- 0034

e-mail: contato@wtamed.com.br

Manual do Usuário Mesa Aquecedora – WTA

Imagens contidas no Manual são meramente ilustrativas.

Todos os direitos reservados | All rights reserved

