



MANUAL DO USUÁRIO

Versão 03 - Data: 13/12/2023

SENSOR DE TEMPERATURA

INDICAÇÃO E FINALIDADE DE USO

O Sensor de Temperatura é indicado para a monitorização de temperatura corpórea. A conexão pode ser feita com um monitor de temperatura, monitor multiparamétrico, incubadora neonatal, ou com outro equipamento que também tenha a função de monitorização de temperatura corpórea.

PRINCÍPIO DE MEDIÇÃO

São tipos de sensores onde a relação entre resistência elétrica e a temperatura é conhecida, mensurável e possui uma boa tolerância e precisão. Por terem distorções na resistência elétrica devido à temperatura, estes componentes também levam o nome de termistores.

Os termistores do tipo NTC ou PTC são semicondutores que podem ter a variação de resistência de forma diretamente proporcional para os termistores do tipo PTC (positive temperature coefficient), aonde a resistência elétrica irá se elevar à medida que se eleva a temperatura e inversamente proporcional para os termistores do tipo NTC (negative temperature coefficient), onde a resistência elétrica irá diminuir à medida que se eleva a temperatura.

INSTRUÇÕES DE USO

Para sensores tipo pele (Código AS ou PS):
Lave com cuidado e seque a pele do paciente onde será fixado o sensor.

Coloque o sensor de pele sobre a região abdominal, ou em outro local a critério do profissional de saúde e fixe-o, utilizando um adesivo não alergênico.

Certifique-se de que o sensor está em contato com a pele do paciente.

Para sensores gerais (Esofágico e Retal – Código AG ou PG):

O local de posicionamento do sensor fica a critério do profissional de saúde.

O plug do sensor de pele deve ser conectado na entrada para sensor no dispositivo utilizado.

LIMPEZA

(Somente para os sensores de temperatura reutilizáveis).

Limpar o sensor somente com um pano limpo embebido em detergente neutro, e depois seque completamente antes de reutilizar ou esterilizar.

OBS.: NUNCA IMERJA O PRODUTO EM NENHUM LÍQUIDO.

Desinfetar com uma solução normalmente utilizada na instituição de saúde para tal fim, e nunca deixe o sensor em radiação UV.

NOTA: não aplique óleos no sensor, fluidos agressivos, solventes ou qualquer tipo de pó. Isso pode causar dano e deterioração do sensor.

ESTERILIZAÇÃO

O fabricante recomenda que a esterilização seja efetuada após os procedimentos de limpeza e desinfecção.

A esterilização deve ser efetuada com óxido de etileno (eto) a uma temperatura máxima de 50°C.

A esterilização deve ser efetuada quando os cabos forem utilizados em ambiente estéril ou em casos de colocação retal ou esofageal.

CONDIÇÕES DE MANIPULAÇÃO

Manipular o produto em local limpo e à temperatura ambiente. Não expor diretamente ao sol, nem à umidade extrema.

PRECAUÇÕES, RESTRIÇÕES, ADVERTÊNCIAS, CUIDADOS ESPECIAIS E ESCLARECIMENTOS SOBRE O USO DO PRODUTO (ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE)

O sensor de temperatura somente deve ser utilizado por pessoal técnico devidamente treinado na técnica dos procedimentos a serem executados.

Não esterilize por radiações, calor ou vapor; O fabricante não se responsabiliza por qualquer dano resultante de má conexão ou utilização para fins diferentes do indicado pelo fabricante.

Como para qualquer produto médico, direcione cuidadosamente os cabos para reduzir a possibilidade de danos ao paciente por estrangulamentos.

Nunca mergulhe o sensor em qualquer líquido.

Nunca utilize o sensor se estiver danificado ou com o cabo rompido.

Não altere o sensor. Alterações de qualquer ordem podem afetar o funcionamento.

Segure o conector do sensor e então retire do monitor.

Não puxe pelo cabo para desconectar do monitor.

Não é necessária manutenção do sensor de temperatura.

O sensor de temperatura não requer cuidados especiais para armazenamento e transporte.

Conservar em local seco e arejado.

GARANTIA

Este produto está coberto pela garantia do fabricante contra defeitos de material e/ou fabricação por um prazo de 90 (NOVENTA) dias a partir da data da compra. Durante o prazo de garantia, o reparo ou a substituição do produto defeituoso ocorrerá por conta do fabricante. O fabricante não cobre danos ou quebra, causados por uso inadequado, falta de cuidados com o produto, ou qualquer outro problema que seja considerado resultante de desgaste excessivo. Esta garantia torna-se nula no caso de qualquer alteração ou modificação ao produto.

MANUTENÇÃO

Para a boa conservação do produto recomenda-se utilizar o sensor conforme os cuidados e limpeza descritos neste manual. Em caso de quebra, contatar o fabricante.

VALIDADE

Este produto possui validade indeterminada.

ATENDIMENTO AO CLIENTE

Consulte a Master Medikal para quaisquer dúvidas sobre o funcionamento ou operação do produto.

FABRICANTE E DETENTOR DA NOTIFICAÇÃO:

MASTER MEDIKAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

CNPJ: 10.686.941/0001-84

ENDEREÇO: Rua Ver. Victor Manoel de Magalhães, 441 - Por do Sol - CEP: 37538-082 - Santa Rita do Sapucaí - MG

TEL.: (35) 3471-3682

SITE: www.mastermedikal.com.br

Responsável Técnico: FABIANO VALIAS DE CARVALHO

CREA N° 140720418-1

AFE ANVISA N°: 8.06.020-3 (G8W925M38M17)

NOTIFICAÇÃO ANVISA N°: 80602030062

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

Medmax Comércio de Equipamentos Médicos e Similares Ltda

Av. Cauaxi, n° 293 – Alpha Green Alphaville

CEP: 06454-020 – Alphaville – Barueri – SP

Tel : (11) 4133-6300

MANUAL DE INSTRUÇÕES

SENSOR DE TEMPERATURA REUTILIZÁVEL

MM TEMP