MANUAL DE INSTRUÇÕES DO MEDIDOR DE VAZAMENTO DE MICROONDAS MODELO MW-2020

rev. dezembro de 2008

Leia atentamente as instruções contidas neste manual antes de iniciar o uso do instrumento

1. INTRODUÇÃO

Estudos mostram que 56% dos fornos de Microondas com mais de 2 anos de uso têm grande possibilidade de vazar radiação em níveis 10% acima do limite padrão considerado seguro (5mW/cm^2), este vazamento é inodoro e invisível, porém torna o ambiente vulnerável e nocivo além de causar desconforto às pessoas.

O MW-2020 mede estes níveis de radiação até 9,99mW/cm^2 e pode ser utilizado tanto em residências como em oficinas e bancadas de conserto de fornos de microondas.

É de fundamental importância a completa leitura do manual e a obediência às instruções aqui contidas,

Assim sendo, informamos que não será considerado como defeito em garantia, quando um aparelho, mesmo dentro do prazo de validade da garantia, tiver sido danificado por mau uso.

2. ESPECIFICAÇÕES

a. Funções: Medição de microondas, registro de máximo, alarme sonoro e visual.

b. Visor: de Cristal Líquido (LCD) 3½ dígitos com iluminação.

c. Escala: 0 a 9,00 mW/cm^2 calibrado a 2450MHz.

d. Exatidão: ±1db.

e. Alimentação: Uma bateria de 9V.

f. Vida útil da bateria: 1 ano (aproximadamente).

g. Dimensões e peso: 160X60X45mm / 150g.

3. OPERAÇÃO

3.1 Medição

a. Pressione o botão ⏻ para ligar o MW-2020 e logo em seguida mantenha pressionado o botão 'ZERO' para fazer o ajuste de zero.

b. Mantenha o Medidor a uma distância de aproximadamente de 5 cm da porta de vidro ou dos selos de vedação do forno de microondas.

c. O valor do vazamento será exibido no Display.

d. Se o valor lido estiver acima do nível de segurança, o LED piscará e o alarme será acionado.

3.2 Registro de Máximo

O MW-2020 pode registrar o valor de pico de um determinado período de medição, para isto basta, pressionar o botão MAX e o maior valor lido ficará 'congelado' no display.

3.3 Iluminação do Display

Para acionar a iluminação do Display basta pressionar o botão 💡.

4. TROCA DA BATERIA

a. Quando o símbolo de bateria for exibido no display, será indicação de que restam aproximadamente 10% da energia útil da bateria e que está na hora da troca.

b. Desligue o medidor e abra o tampa do compartimento da bateria.

c. Retire a bateria gasta.

d. Coloque uma bateria nova de 9V observando a polaridade correta.

e. Encaixe a tampa novamente no lugar.

5. GARANTIA

A ***ICEL*** garante o MW-2020 sob as seguintes condições:

a. Por um período de doze meses após a data da compra, mediante apresentação da nota fiscal original.

b. A garantia cobre defeitos de fabricação no medidor que ocorram durante o seu uso normal e correto.

c. A presente garantia é válida para todo território brasileiro.

d. A garantia é válida somente para o primeiro proprietário do aparelho.

e. A garantia perderá a sua validade se ficar constatado: mau uso do aparelho, danos causados por transporte, reparo efetuado por técnicos não autorizados, uso de componentes não originais na manutenção e sinais de violação do aparelho.

f. Todas as despesas de frete e seguro correm por conta do proprietário.



www.icel-manaus.com.br
icel@icel-manaus.com.br
rev. dezembro de 2008