INSTRUTHERM

VENDAS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA
Instrutherm Instrumentos de Medição Ltda.
Rua Jorge de Freitas, 264 – Freguesia do Ó
São Paulo – SP – CEP: 02911-030
Fone: (11) 2144-2800 – Fax: (11) 2144-2800
E-mail: instrutherm@instrutherm.com.br
Site:www.instrutherm.com.br

25/08/2010

INSTRUTHERM

MANUAL DE INSTRUÇÕES

ESTAÇÃO DE SOLDA
MODELO ES-940-110

1. Introdução

A estação ES-940-110 foi especialmente projetada para a soldagem Lead-Free. Ela possui um aquecedor potente que permite atingir temperaturas altas e desempenhar suas funções com praticidade e respostas rápidas.
A diferença entre as máquinas de solda tradicionais e esse novíssimo modelo é que o sensor acoplado à parte frontal do aquecedor pode variar e controlar as quedas de temperatura rapidamente. Não é necessário determinar uma alta temperatura para a compensação das quedas naturais, pois esse novo sistema se encarregará de fazê-lo.

Obs: O manual pode sofrer alterações sem prévio aviso.

2. Especificações

A Unidade

Voltagem de Op.	AC~110V±10% 50/60Hz
Potência	85W

Voltagem de Saída	35V AC
Escala de Temp.	100-430℃
Ajuste da Temperatura	Chave seletora (analógica)
Indicação da temperatura	Indicado pela posição da chave
Precisão da temperatura	±1℃
Dimensões (mm)	170 X 112 X 130
Peso	1,62Kg

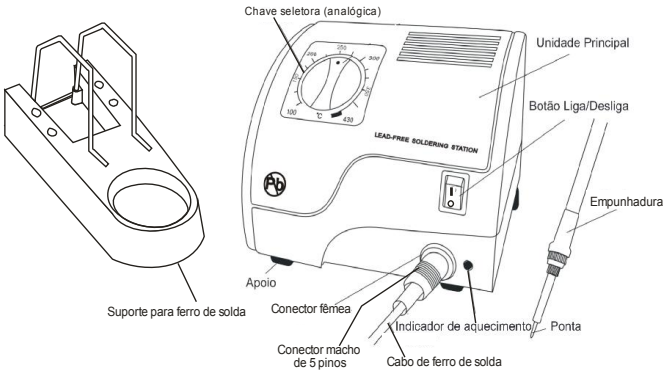
Ferro de Solda

Potência	80W
Elemento de aquecimento	Cerâmico
Tamanho do cabo	1.2m
Empunhadura	190mm
Peso	45g

Anotações:

Anotações:

3. Descrição do equipamento



4. Instalação

41. Insira o conector de 5 pinos "macho" do ferro de solda ao conector "fêmea" da unidade principal.
4.2 Posicione o ferro de solda no suporte.
4.3 Conectar o cabo de alimentação a rede elétrica, observando sempre as especificações do equipamento.

5. Operação

5.1 Mova a chave seletora analógica para a posição de temperatura desejada
5.2 Selecione a posição ON do botão liga / desligada, para ligar a estação de solda. Enquanto a estação não alcançar a temperatura selecionada o indicador de temperatura permanecerá em vermelho.
5.3 Existem três estados do indicador de temperatura:
a) Vermelho – Aquecendo até a temperatura selecionada
b) Piscando – Temperatura selecionada atingida (Estação pronta para ser utilizada)
c) Verde – Resfriando até a temperatura selecionada.
5.4 Após a estação atingir a temperatura selecionada, iniciar o processo de soldagem.

6. Cuidados e precauções

⚠ **Cuidado**	▪ Não toque a ponta nem as partes metálicas próximas à ponta, evite queimaduras; ▪ NUNCA use esse aparelho perto de materiais inflamáveis; ▪ Sempre desligue o equipamento após o uso; ▪ Não use a ponta para outras finalidades diferentes das descritas nesse manual; ▪ O não atendimento as especificações pode causar danos permanentes a este equipamento, e serão considerados como uso incorreto e não sendo assim coberto pela garantia.

6. Acessórios

Acessórios fornecidos

- Ponta para ferro de solda
- Suporte para ferro de solda
- Manual de instruções;
- Esponja para limpeza;

Acessórios opcionais

- Ponta para ferro de solda modelos: PF-720 (tipo fenda)
  PF-730 (tipo agulha)

Termos de Garantia

O instrumento assim como todos os acessórios que o acompanham, foram cuidadosamente ajustados e inspecionados individualmente pelo nosso controle de qualidade, para maior segurança e garantia do seu perfeito funcionamento Este aparelho é garantido contra possíveis defeitos de fabricação ou danos, que se verificar por uso correto do equipamento, no período de 6 meses a partir da data da compra.

A garantia não abrange fusíveis, pilhas, baterias e acessórios como pontas de prova, bolsa de transporte, sensores, etc.

Excluem-se de garantia os seguintes casos:
a) Uso incorreto, contrariando as instruções;
b) Violação do aparelho por técnicos não autorizados;
c) Queda e exposição a ambientes inadequados.
d) Acessórios e resistência.

Observações:
• Ao enviar o equipamento para assistência técnica e o mesmo possuir certificado de calibração, deve ser encaminhada uma carta junto com o equipamento, autorizando a abertura do mesmo pela assistência técnica da Instrutherm.
• Caso a empresa possua Inscrição Estadual, esta deve encaminhar uma nota fiscal de simples remessa do equipamento para fins de trânsito.
• No caso de pessoa física ou jurídica possuindo isenção de Inscrição Estadual, esta deve encaminhar uma carta discriminando sua isenção e informando que os equipamentos foram encaminhados a fins exclusivos de manutenção ou emissão de certificado de calibração.
• Recomendamos que as pilhas sejam retiradas do instrumento após o uso. Não utilize pilhas novas juntamente com pilhas usadas. Não utilize pilhas recarregáveis.
• Ao solicitar qualquer informação técnica sobre este equipamento, tenha sempre em mãos o n.º da nota fiscal de venda da Instrutherm, código de barras e n.º de série do equipamento.
• ***Todas as despesas de frete (dentro ou fora do período de garantia) e riscos correm por conta do comprador.***