



### 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:

- Uso incorreto, contrariando as instruções;
- Violação do aparelho por técnicos não autorizados;
- Queda e exposição a ambientes inadequados.

#### 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.
- 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 do equipamento.
- Todas as despesas de frete (dentro ou fora do período de garantia) e riscos correm por conta do comprador.**

### Ligando

- Mude a chave LIGA / DESLIGA para a posição ON , o display indicará a temperatura inicial após 2 segundos.
- Escolha a temperatura de operação desejada.
- Quando o display estabilizar o valor indicado, o equipamento estará pronto para uso.

#### Determinando a Temperatura

1. Pressione "UP" / "DOWN" e a temperatura aumentará / diminuirá 1°C, continue pressionando até atingir a temperatura desejada. Após selecionar a temperatura o display piscará e indicará qual é a temperatura real do ferro de solda que aumentará progressivamente até estabilizar no valor selecionado.

#### Função Stand by

1. Durante a pausa, pressione "\*" por menos de um segundo, o display indicará C20 e a unidade entrará em estágio de Stand by, diminuindo a temperatura até atingir 200°C.

#### Retorno ao modo normal

Pressione "UP" ou "DOWN" e "\*" e a unidade sairá do modo Stand by. Em menos de 20 segundos a temperatura voltará aquela que era usada anteriormente.

#### Função LOCK

1. Para evitar mudanças de temperatura acidentais, a função LOCK é a alternativa que melhor possibilitará uma soldagem eficiente.

2. Para fixar a temperatura pressione o botão "\*" por mais de dois segundos e quando o display mostrar "----" aperte "UP" e "DOWN" simultaneamente. A indicação no display será "Lch" e a temperatura será memorizada, não podendo ser alterada se a função não for desativada.

3. Para desativar a função e poder variar a temperatura pressione o botão "\*" quando o display mostrar "----" aperte "UP" e "DOWN" ao mesmo tempo. Quando o display indicar "Unl" por dois segundos a unidade estará desbloqueada.

### Ferro de Solda

Potência: 80W

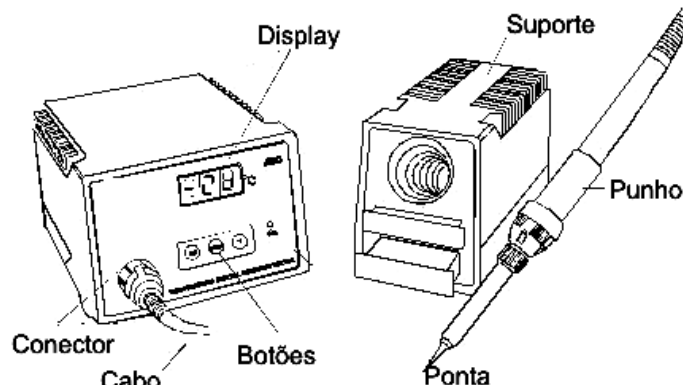
Elemento de aquecimento: Aquecedor Inoxidável

Tamanho do cabo: 1.2m/

Punho: 190mm

Peso: 45g

### 3. Descrição do painel



### 4. Instalação e operação

#### Conexão

- Conecte o plugue de 5 pinos diretamente na unidade principal, gire-o no sentido horário para melhor encaixá-lo.
- Coloque o ferro de solda no apoio.
- Conecte o cabo de energia diretamente a uma (fonte de alimentação contínua (tomada))

### 5. Cuidados e precauções

#### Indicações de falha

Se o display mostrar a mensagem "S-E" e piscar, isso indica que a conexão entre o ferro de solda e a unidade está errada. Favor reconectá-los.



#### Cuidados

- 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 não sendo assim coberto pela garantia.

### 6. Acessórios

#### Acessórios fornecidos

- 1 Ferro de solda com ponta já inclusa
- 1 Pontas cônicas de 0.9 mm adicional
- 1 Suporte para o ferro de solda
- 1 Estação de solda digital