

Weld Checker - IWC



SOLUÇÃO PORTÁTIL DEFINITIVA PARA ANÁLISES DE SOLDAGEM POR RESISTÊNCIA.

O Weld Checker IWC-107 da Isotron é um analisador de solda portátil, compacto e altamente preciso, desenvolvido para medições em tempo real em processos de soldagem por resistência de baixa frequência, média frequência e descarga capacitiva.

Equipado com display touchscreen de 3.2", gráficos integrados (osciloscópio) e gravação de dados em cartão SD, ele permite uma análise completa e intuitiva de variáveis essenciais como corrente, tempo, ângulo de disparo, tensão, potência, resistência e energia.

Disponível nas versões Basic e Advanced, é a ferramenta ideal para controle de qualidade e manutenção preventiva em ambientes industriais exigentes.



IWC - BASIC



Analisador portátil com as medições essenciais para controle de processos de soldagem.

- Corrente de solda: 01.00 a 59.99 kA
- Tempo de solda: 001 a 999 ms / 001 a 200 ciclos
- Pulsos de corrente: 01 a 09
- Medição de ângulo de disparo dos tiristores (modo baixa frequência)
- Função gráfica integrada com visualização em tempo real
- Display touchscreen LCD TFT de 3.2"
- Gravação de resultados via cartão SD
- Comunicação USB com software para Windows
- Interface em português e inglês

IWC - ADVANCED



Versão ampliada com medições adicionais para diagnósticos completos. Inclui todos os recursos do modelo Basic, além de:

- Medição de tensão nos eletrodos durante a soldagem
- Leitura de resistência elétrica do conjunto eletrodos + materiais
- Cálculo de potência de solda (kW)
- Cálculo de energia/caloria da solda (J)
- Cabo com garras jacaré incluso para medição de tensão

O QUE ACOMPANHA O IWC?

01 Weld Checker Isotron modelo IWC-107
04 Baterias recarregáveis de 2300 mAh;
01 Carregador/adaptador bivolt;
01 Bobina sensora modelo BS-8;

01 Bolsa Personalizada;
01 Cabo de Comunicação USB;
01 Software de Comunicação para PC/Windows;
01 Cabo com Garras Jacaré para aquisição de tensão sobre os eletrodos (*IWC Advanced).