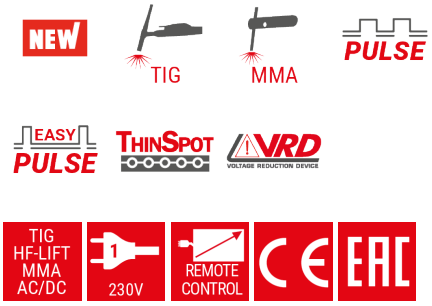
TECHNOLOGY TIG 222 AC/DC



- Aparelho de soldar inverter TIG AC/DC (HF ou LIFT), TIG PULSADO (PULSE e EASY PULSE) e MMA, 200A.
- Com visor LCD para interação e regulação simplificada dos parâmetros de soldadura.
- Funcionamento em pulsado PULSE e pulsado facilitado EASY PULSE. Ferramenta avançada THINSPOT para a soldadura por pontos em TIG de chapas finas de forma fácil, precisa e rápida. MIX AC-DC para aquecer a peça a soldar e prepará-la para a soldadura em AC.
- 10 programas de soldadura personalizáveis.
- Soldadura MMA: modalidade contínua ou pulsada (MMA Pulse).
- Resistente a sujidade e pó, graças ao sistema de ventilação (túnel dedicado) que preserva os componentes eletrónicos garantindo uma maior duração ao longo do tempo. Estrutura sólida e robusta.
- Preparado para comandos à distância.

DADOS TÉCNICOS

CÓDIGO	**816208**	TENSÃO EM VAZIO MAX EM DC	**66 V**	DIAM. ELETRODOS UTILIZ. EM DC	**1,6 - 4 mm**
TENSÃO DE REDE MONOFÁSICA	**230 V**	CORRENTE ABSORVIDA MAXIMA	**33 A**	CLASSE DE INSULAÇÃO	**F**
FREQUÊNCIA DE REDE	**50 / 60 Hz**	CORRENTE ABSORVIDA A 60%	**24 A**	GRAU DE PROTEÇÃO	**IP23**
FAIXA REGULAGEM CORR. EM DC	**5 - 200 A**	POTÊNCIA ABSORVIDA MAX	**5,2 kW**	DIMENSÕES (CxLxA)	**47 x 19 x 35 cm**
CORRENTE MAX DC EN60974-1	**200 @ 35 % A**	POTÊNCIA ABSORVIDA A 60%	**3,8 kW**	PESO	**11,5 kg**
CORRENTE A 35% EM DC	**200 A**	EFICIÊNCIA	**82 %**		
CORRENTE A 60% EM DC	**125 A**	FATOR POTÊNCIA (cosphi)	**0,69**		

ACESSÓRIOS A PEDIDO

PINÇA PORTA-ELÉTRODO COM CABO

804123	SUPORTE DE ELÉCTRODO + CABO 25MMQ 4M AX50

COMANDOS À DISTÂNCIA

802336	RC-20 10 M CONTROLO REMOTO 2POT
804456	FPC-200 10 M CONTROLO REMOTO DE PÉ

REDUTORES DE PRESSÃO

804208	CONECTOR DE GÁS RÁPIDO

KIT DE SOLDADURA TIG

802788	KIT SOLDADURA TIG - ST26

TOCHAS TIG

743121	ST26 4M AX50 5P TOCHA TIG
743123	ST26 8M AX50 5P TOCHA TIG

TOCHAS TIG - PREMIUM

743029	ST26 PRO-C 4M AX50 5P TOCHA TIG
743031	ST26 PRO-C 8M AX50 5P TOCHA TIG
743025	ST26 PRO-P 4M AX50 5P TOCHA TIG
743027	ST26 PRO-P 8M AX50 5P TOCHA TIG

TOCHAS TIG - PREMIUM AQUA

743030	ST18A PRO-C 4M AQUA AX50 5P TOCHA TIG
743032	ST18A PRO-C 8M AQUA AX50 5P TOCHA TIG
743026	ST18A PRO-P 4M AQUA AX50 5P TOCHA TIG
743028	ST18A PRO-P 8M AQUA AX50 5P TOCHA TIG

GRUPOS DE ARREFECIMENTO A ÁGUA

802790	GRA 4500 UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE ÁGUA
802976	REFRIGERANTE PARA SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO

CARROS E ACESSÓRIOS

803059	CARRINHO - ARCTIC
803084	CARRINHO - AMERICA
803079	CARRINHO - COSMOPOLITAN

ACESSÓRIOS/VÁRIOS/PEÇAS DE REPOSIÇÃO

850020	CLEANTECH 200 + KIT

DESCRIÇÃO

Aparelho de soldar inverter TIG AC/DC (HF ou LIFT), TIG PULSADO (PULSE e EASY PULSE) e MMA.
Utilização com diversos tipos de materiais como aço, aço inoxidável, alumínio, titânio, cobre, níquel, magnésio e as respetivas ligas.

Projetada para garantir excelentes resultados em qualquer espessura, mesmo nas mais finas, a modalidade PULSE (incluindo na versão simplificada EASY PULSE) reduz a deformação do material, assegurando uma elevada estabilidade do arco.
Presença de funcionalidades avançadas: MIX AC-DC para a preparação da soldadura em AC de peças com massas significativas; THINSPOT.
O ecrã LCD facilita a interação com o produto e simplifica o ajuste de vários parâmetros da curva de soldadura TIG em função do trabalho.
É possível guardar e recuperar programas personalizados.
A soldadura por elétrodo na modalidade contínua e pulsada (MMA Pulse) garante excelentes resultados com elétrodos básicos e na soldadura posicional.
Projetado para garantir fiabilidade ao longo do tempo, dispõe de um sistema de arrefecimento por túnel de ar dedicado que protege contra o pó e a sujidade.
Características:

TIG

- funcionamento em pulsado e pulsado EASY; em 2/4 tempos, Bi Level;
- 10 programas de soldadura personalizáveis;
- regulação de múltiplos parâmetros da curva de soldadura: pré-aquecimento do elétrodo, corrente inicial/final, tempo de soldadura por pontos, pré/pós-gás, rampa de início/fim da corrente, balance DC/AC, frequência de onda quadrada;
- Funções avançadas: THINSPOT para soldadura por pontos de chapas muito finas; MIX AC-DC para aquecer a peça a soldar e prepará-la para a soldadura em AC;
- arranque (HF/LIFT) com corrente mínima otimizada;
- predisposição para controlo remoto;
- compatibilidade com tochas PRO;

MMA

- funcionamento em corrente contínua e pulsada (MMA PULSE);
- regulações de hot start, arc force;
- proteção antistick;
- dispositivo VRD;

Outras características:

- ecrã LCD para uma interação simplificada e uma visualização e configuração imediatas dos parâmetros;
- fiabilidade ao longo do tempo graças a um sistema de arrefecimento por túnel de ar dedicado que protege contra o pó e a sujidade;
- assegura os melhores desempenhos mesmo na presença de subtensões (até -15%) e sobretensões (+15%);
- estrutura compacta e robusta para maior portabilidade e economia de espaço;
- proteções termoestática, sobretensão, subtensão, sobrecorrente.

DESCARREGAR

IMAGEM DO CATÁLOGO

MANUAL DE INSTRUÇÕES

VISTA EXPLODIDA

CERTIFICADO