SUPER TORK SOLDA

TOUCH 300 MMA PULSE

ITE 12 300-220V

INVERSOR 2 EM 1 - 220 AMPERES

A fonte inversora **ITE-12300-220V SUPER TORK**, com tecnologia SMD e IGBT, oferece alto desempenho, durabilidade e baixo consumo de energia. Controlada por MCU, permite ajustes automáticos e precisos, proporcionando uma operação prática e eficiente. Combinado 2 em 1, o equipamento realiza três processos de soldagem: MMA, MMA Pulsado e TIG LIFT, oferecendo versatilidade em diversas aplicações. No modo MMA Pulsado, permite ajuste fino de pico, base e frequência de pulso, garantindo maior controle térmico, menor distorção e soldas mais limpas. A estabilidade do arco é elevada, sendo compatível com todos os tipos de eletrodos. Possui display LED de fácil leitura com painel intuitivo. Oferece ainda Hot Start e Arc Force ajustáveis, além de Anti Stick automático, que evita que o eletrodo grude na peça. Construída com estrutura robusta, conta com proteção térmica e elétrica, ventilação forçada de alto desempenho e sistema VRD automático (Voltage Reduction Device), que reduz a tensão em vazio, aumentando a segurança do operador. Compacta, leve e de fácil transporte, o equipamento é ideal para aplicações profissionais e industriais, entregando soldagem precisa com excelente custo-benefício.

MMA

Eletrodo revestido, é um processo manual de soldagem, realizado com o calor de um arco elétrico mantido entre a extremidade de um eletrodo metálico revestido e a peça de trabalho. Em inglês Shielded Metal Arc Welding – SMAW.

PULSE MMA TECHNOLOGY

O MMA pulsado é uma melhoria do método de eletrodo revestido que varia a corrente durante a soldagem. Isso traz mais controle sobre o calor, resultando em soldas mais precisas, com menos respingos e necessidade reduzida de retrabalho. É uma opção eficiente e versátil para várias indústrias.

TIG LIFT

Possibilita a solda de chapas finas e proporciona melhor acabamento final. Na solda Tig Lift, basta tocar a peça com eletrodo de Tungstênio, abrir o arco e levantá-lo para desenvolver o cordão de solda. TIG em inglês Tungsten Inert Gas, daí vem a sigla.

MCU 32 BITS INSIDE

Processador mais software tecnologia que melhora a performance e facilita o uso do equipamento. Oferece ao soldador parâmetros de regulagem e facilidade na operação do painel de comando do equipamento.

LED TECHNOLOGY

Nova tecnologia que garante maior conforto e precisão ao soldador. Informações claras e vivas, mesmo em ambientes escuros.

VRD PROTECTION AUTOMÁTICO

Dispositivo de segurança que reduz automaticamente a tensão no vazio para níveis seguros quando não há soldagem ativa, minimizando o risco de choque elétrico, especialmente em ambientes úmidos ou confinados

3 ANOS GARANTIA

1 ANO GARANTIA CONTRATUAL + GRÁTIS 2 ANOS GARANTIA ESTENDIDA

SOLDA TODOS OS TIPOS DE ELETRODOS

E6013, E7018, ALUMÍNIO, INOX E FERRO FUNDIDO

IGBT Technology

TENSÃO 80V NO VAZIO

PULSE AJUSTÁVEL

PAINEL DE NYLON

CICLO ELEVADO

SUPER TORK SOLDA

TOUCH 300 MMA PULSE

MODELO	ITE-12300-220V	
PROCESSO DE SOLDA	**TIG**	**MMA**
Tensão (V)	1 X 220V (+-10%)	
Frequência (Hz)	50/60HZ	
Consumo Corrente Máxima (W)	9.152	10.780
Corrente de entrada (A) I-Max	41.6A	49A
Corrente de entrada (A) I-Eef	23.8A	28A
Eficiência (%)	85	
Fator de potência (cos ϕ)	0.76	
Tensão a Vazio (V)	80	
Tensão de Trabalho (V)	10.4 ~ 18.8	20.4 ~ 28.8
Faixa de Corrente (A)	10 ~ 220	10 ~ 220
Ciclo de trabalho	60%	
Peso líquido (kg)	4.900	
Dimensões (mm)	285x150x295	
Norma	EN 60974-1	
Classe de isolação Térmica	H	
Classe de Proteção	IP21	
Proteção Térmica	SIM	
Ventilação (tipo)	COOLER CONSTANTE	
Indicação de fonte energizada	SIM	
Indicação de sobretemperatura	SIM	
TIG LIFT	SIM	-
Hot Start	-	0 ~ 10
Arc Force	-	0 ~ 10
Anti-Stick	-	AUTO
VRD Protection	-	AUTO
Frequência de Pulso	-	0,5 ~ 10
Corrente base de pulso	-	10 ~ 220

SEU INVERSOR ACOMPANHA

- Fonte de solda modelo **ITE 12300**
- Porta-eletrodo
- Garra do terra
- Máscara de proteção
- Escova de remoção de escória
- Manual de instruções
- Guia rápido

LINK MANUAL