

## FONTE DE SOLDA MIG - MAG PULSADA SÉRIE: GL3: 350 E 500 AMP SÉRIE: GT3: 400 AMP. (ALUMÍNIO)

Para aço carbono e inoxidável com gás CO<sub>2</sub> puro, baixo respingo

- Sistema de controle digital de última geração "Full Digital Control", corrige os parâmetros automaticamente quando stick-out varia
- Armazena 9 programas com todos os parâmetros de soldagem.
- Simples de operar como as máquinas convencionais.
- Controles de ajuste fino do arco.
- Arco pulsado onda quadrada.
- Alimentador de arame com encoder.
- Opção para Alumínio.

400 GT3 mantém estável a velocidade do arame mesmo com variações da rede elétrica ou da temperatura ambiente. Reproduz fielmente os mesmos parâmetros pré-definidos de soldagem a qualquer hora e em qualquer lugar.

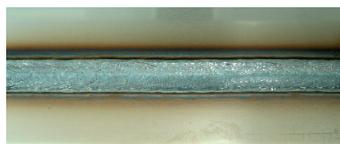
A máquina permite rápida e instantânea abertura do arco elétrico sem falha ou estouro, pois é dotado de FTT, um sistema que deixa a ponta do arame frio que reduz o efeito de goteira na ponta do arame.



GT3 produz arco elétrico suave e estável que é controlado por tecnologia de inteligência artificial que determina a onde ideal do arco, a cada instante, ajustando a penetração de forma precisa. Isto produz o mínimo de respingo mesmo usando CO<sub>2</sub> em aço carbono. O modelo foi projetado para ter alta durabilidade, resiste a pó e a manutenção é fácil, pois os compartimentos de controle e circuito principal são separados.



Comprimento: 6,5mm



Comprimento: 5,2mm

**Panasonic**  
ideas for life

PROCESSO COMBINADO

PULSADO

MIG

MAG



GT3 tem comando por toque simples dos dedos sobre o painel e tem fácil visualização.

Os comandos são os mesmos de máquinas convencionais, portanto, o operador não tem dificuldade para operá-la.



Acompanha controle remoto

Modelo:	YD-350 GL3	YD-400 GT3 (ALUMÍNIO)	YD-500 GL3
Potência	14,5 kVA/ 14kW	20 kVA/ 18kW	23,3 kVA/ 22,4kW
Voltagem sem carga	73 Vcc	78 Vcc	67 Vcc
Amp. Saída	30 a 430 Amp.	30 a 400 Amp.	60 a 500 Amp.
Volt. Saída	16 a 35,5 Vcc	12 a 38 Vcc	17 a 41,5 Vcc
Fator de Serviço	60%@350Amp	60%@400Amp	100%@500Amp
Controle	Inversora IGBT	Inversora IGBT	Inversora IGBT
Memórias progr.	9	9	9
Diâm. Arame	0,8 / 0,9 / 1,0 / 1,2 mm	0,9 / 1,0 / 1,2 / 1,4 mm	1,2 / 1,4 / 1,6 mm
Ajuste pré-fluxo	0 a 10 seg	0 a 10 seg	0 a 10 seg
Ajuste pós-fluxo	0 a 10 seg	0 a 10 seg	0 a 10 seg
Ponteamento	0,3 a 10 seg	0,3 a 10 seg	0,3 a 10 seg
Dim. fonte (mm)	380 x 550 x 645	380 x 540 x 675	380 x 550 x 815
Peso da Fonte	50 Kg	54 Kg	60 Kg
Dim. Aliment.	200 x 580 x 310 mm	200 x 580 x 310 mm	200 x 580 x 310 mm
Peso Aliment.	13,2 Kg	13,2 Kg	13,2 Kg



Soldagem em Alumínio