

# A7 MIG Welder



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

	<b>A7 Power Source 350</b>	<b>A7 Power Source 450</b>
Product code	6201350	6201450
Tensão de alimentação monofásica, 50/60 Hz	N/A	N/A
Rede elétrica trifásica 50/60 Hz	400 V, -15 %...+20 %	400 V, -15 %...+20 %
Fusível (com retardo)	25 A	35 A
Potência mínima do gerador	35 kVA	35 kVA
Faixa de soldagem	20 A / 12 V - 350 A / 46 V	20 A / 12 V - 450 A / 46 V
Saída em ciclo de trabalho de 60%	350 A	450 A
Saída com ciclo de trabalho de 100%	330 A	350 A
Cabo de alimentação	4G6 (5 m)	4G6 (5 m)
Corrente de alimentação (máxima)	23 A	32 A
Corrente de alimentação (efetiva)	21 A	25 A
Potência em vazio	25 W	25 W
Fator de potência na corrente máx.	0.85	0.88
Faixa de temperatura operacional	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C
Dimensões externas CxLxA	610 × 240 × 520 mm	610 × 240 × 520 mm
Peso (sem acessórios)	40.2 kg	40.2 kg
Grau de proteção	IP23S	IP23S
Peso (com cabo de ligação)	42.6 kg	42.6 kg
Classe EMC	A	A
Faixa de temperatura de armazenagem	-40 ... +60 °C	-40 ... +60 °C
	<b>A7 Wire Feeder 25</b>	<b>A7 Wire Feeder 25 -PP</b>
Product code	6203500	

	<b>A7 Wire Feeder 25</b>	<b>A7 Wire Feeder 25 -PP</b>
Mecanismo de alimentação de arame	4-roll, two motors	4-roll, two motors
Ajuste da velocidade de alimentação do arame	0.5 – 25 m/min	0.5 – 25 m/min
Ligação da tocha	Euro	PP
Diâmetros de arame de enchimento (sólido, de Fe)	0.8 – 1.6 mm	0.8 – 1.6 mm
Diâmetros de arame de enchimento (tubular, Fe)	1.0 – 1.6 mm	1.0 – 1.6 mm
Diâmetros de arame de enchimento (Ss)	0.8 – 1.6 mm	0.8 – 1.6 mm
Diâmetros de arame de enchimento (Al)	1.0 – 2.4 mm	1.0 – 2.4 mm
Diâmetros de arame de enchimento (CuSi)	0.8 – 1.2 mm	0.8 – 1.2 mm
Faixa de temperatura operacional	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C
Dimensões externas CxLxA	380 × 250 × 170 mm	380 × 250 × 170 mm
Peso (sem acessórios)	7.8 kg	7.8 kg
Grau de proteção	IP21S	IP21S
Classe EMC	A	A
Faixa de temperatura de armazenagem	-40 ... +60 °C	-40 ... +60 °C

#### **A7 Cooler**

Dimensões externas CxLxA	570 x 230 x 280 mm
Peso (sem acessórios)	11 kg
Grau de proteção	IP23S
Volume do reservatório	~3 l
Classe EMC	A
Potência de refrigeração	1 kW
Faixa de temperatura de armazenagem	-40 ...+60 °C
Temperatura operacional	-20 ...+40 °C

#### **Welding gun cleaning station**

Tensão de funcionamento	10 to 30 V DC
Peso	22 kg