

ET 200i AC/DC

Soldagem TIG AC/DC HF e Eletrodos Revestidos



ET 200i AC/DC



A ET200i AC/DC é a máquina completa, com todos os recursos para soldagem TIG e Eletrodos.

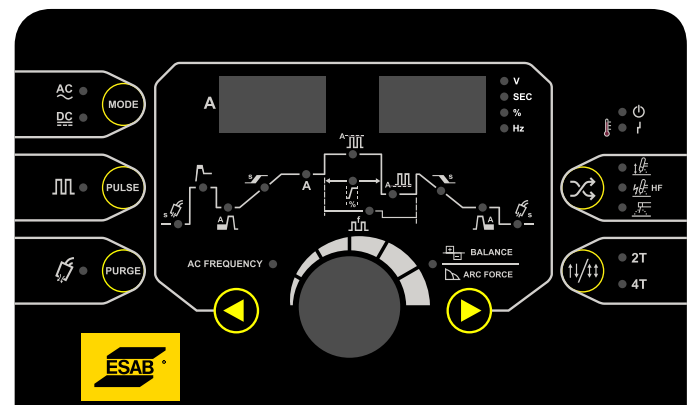
Com excelente desempenho TIG AC/DC, é ideal para soldas de alta performance em alumínio, ligas de alumínio, ligas de magnésio, aço inoxidável, aço carbono e cobre. E ainda, pode soldar com todo tipo de eletrodo revestido.

- **Saída de corrente AC para alumínio**, ligas metálicas e magnésio e saída de corrente DC para todos os demais tipos de metais.
- **Alta frequência**, facilita a operação para o soldador e evita a contaminação da peça e do tungstênio.
- **Live TIG**: ideal para utilização em aplicações onde alta frequência não pode ser aplicada.
- **Modo TIG pulsado, AC ou DC**: excelente para soldagem de pequenas espessuras com fácil controle do aporte de calor e da poça de fusão.
- **Balanço de onda**, ajuste utilizado para controlar a limpeza contra óxidos na soldagem e penetração do arco.
- **Painel completo e fácil de usar**: selecione o parâmetro que deseja configurar e ajuste no único knob central, visualizando o valor no display digital.

Principais Aplicações

- Fabricação de móveis
- Fabricação Leve
- Reparo e Manutenção

Para mais informações visite esab.com



Selecione o parâmetro que deseja configurar e ajuste no display digital.

ET 200i AC/DC

Especificações	
Tensão de Alimentação	1Ø - 220V (+/-10%)
Frequência de Alimentação	50/60 Hz
Frequência de chaveamento dos IGBTs	48+/- 2 kHz
Faixa de Corrente - TIG (GTAW)	5 - 200 A (DC) 30 - 200 A (AC LiftTIG) 10 - 200 A (AC TIG HF)
Faixa de Corrente - Eletrodos (SMAW)	5 - 170 A (DC) 10 - 170 A (AC)
Cargas Autorizadas - TIG (GTAW)	200 A / 18,0 V @ 20% 116 A / 24,6 V @ 60% 90 A / 13,6 V @ 100%
Cargas Autorizadas - Eletrodos (SMAW)	170 A / 26,8 V @ 15% 100 A / 24,0 V @ 60% 80 A / 23,2 V @ 100%
Potência	8kVA
Normas	IEC 60974-1 / CSA E60974-1-00 / UL60974-1
Fusível recomendando	20 A
Classe de Proteção	IP23
Classe de Aplicação	S
Dimensões (L x C x A)	240 x 475 x 400mm
Peso	22 kg

Opcionais e Acessórios	
Tocha TBi SR 26 Gatilho TSB 13 mm - Con. 8 pinos (3,5 m)	0408520
Porta Eletrodo 300A 5m	0904762
Garra Obra 300A 5m	0903632
Kit Conector Gatilho e Gás	0916083
Pedal ET 200i AC/DC	0739237

Informações para Compra	
ET 200i ACDC (incluindo garra obra, mangueira de gás e alça tiracolo) Garantia de 02 anos (3 meses legais + 1 ano e 9 meses ESAB)	0737532



ESAB / esab.com

