

ROGUE LHN ES 305i

Agora mais potente para atender indústria



Rogue LHN ES 305i

Indústria ou Processo

- Tubulações
- Fabricação Industrial e Geral
- Reparo e Manutenção
- Construção Civil

Eficiência com Robustez

A Rogue LHN ES 305i é um inversor de solda industrial para aplicações de soldagem com eletrodo revestido (MMA) e Live TIG (GTAW).

Construído com tecnologia inversora, que proporciona maior economia e eficiência energética, maior estabilidade do arco durante a solda e um excelente acabamento do cordão soldado. Ideal para aplicações com eletrodos de até 5mm e proporciona excelente desempenho com eletrodo de celulósico.

- **Painel** – Painel com display digital de alto brilho que possibilita a leitura mesmo a grandes distâncias e botões de fácil utilização, mesmo com luvas de soldagem
- **Hot Start e Arc Force** – Função Hot Start e Arc Force ajustáveis, inclusive durante a solda, Hot Start é um sistema ajustado via software que auxilia o soldador no início do arco evitando que o eletrodo grude na peça, já o Arc Force trabalha durante a soldagem evitando interrupções do arco durante o cordão mesmo com variações do stick-out
- **Alça** – Alça ergonômica e super resistente, mais mobilidade com conforto e segurança
- **VRD (Voltage Reduction Device)** – O VRD é um dispositivo de segurança incluso em equipamentos de soldagem. A função deste dispositivo é reduzir a tensão em vazio para garantir a menor possibilidade de um choque elétrico ao soldador
- **Norma IEC** – Testada e aprovada nos mais rigorosos padrões de qualidade mundial. Testes de impacto, queda, ciclo de trabalho, longa duração, ambientes extremos com alta e baixa temperatura. Muito mais vida útil para o seu equipamento.

Visite esab.com para mais informações.



Painel de Controle

ROGUE LHN ES 305i

| Especificações | |
|--|-------------------------------|
| Tensão de Alimentação | 230 ± 15% / 1, 50/60 |
| Corrente de Entrada Nominal, MMA / Live TIG, A | MMA 48 TIG 35 |
| Potência de Entrada Nominal, KVA | 11.04 |
| Faixa de Corrente de Saída, MMA / Live TIG, A | MMA 30 - 250 TIG 30 - 250 |
| Faixa de Tensão de Saída, MIG / Live TIG, V | MMA 21.2 - 30 TIG 11.2 - 20 |
| Ciclo de Trabalho 60%, MMA / Live TIG, A | MMA 250 TIG 250 |
| Ciclo de Trabalho 100%, MMA / Live TIG, A | MMA 194 TIG 194 |
| Tensão em Circuito Aberto, V | 80.7 |
| VRD, V | 23 |
| Potência em vazio, W | 50 |
| Fator de Potência na corrente máxima | 0.73 |
| Eficiência na corrente máxima, % | 85.8 |
| Classe de Proteção | IP 21S |
| Classe de Isolamento | H |
| Temperatura de operação, °C | -10°C até +40° |
| Peso, kg | 12.2 |
| Dimensões (C x L x A), mm | 428x205x357 |
| Normas de conformidade | IEC60974-1 |

| Informações de Pedido | |
|-----------------------|--------------------------|
| Descrição | Código da Máquina |
| Rogue LHN ES 305i | 0752376 |

O Rogue LHN ES 305i é entregue com: Cabo de rede de 2,5 m, cabo de soldagem de 3 m com suporte para eletrodo, cabo de retorno de 2 m com garra

| Opcionais e Acessórios (Não inclusos) | |
|--|--------------------|
| Descrição | Part Number |
| CONJ CABO ELET/OBRA 300A 3M 13MM – TWECO | 0409793 |
| CONJ CABO ELET/OBRA 300A 5M 13MM – TWECO | 0409796 |
| SR 26V, TSB 13MM, 3,5M – ESAB | 0750980 |



ESAB / esab.com

