

Discovery 162T



POTÊNCIA E FIABILIDADE EM 5,4 KG. SIMPLEMENTE GENIAL



Equipamento de base

- Gerador 162T;
- Tocha TIG 210E 4mts c/ cabo silicone;
- Kit cabos soldadura e massa;
- Regulador argon.

A **Discovery 162T** é um inverter para soldadura de tecnologia avançada, com um arco de excelentes características, ideal para soldaduras TIG DC e MMA. A **leveza** e solidez dos seus componentes tornam-na um instrumento de trabalho fiável para utilização tanto na oficina como no exterior.

A **interface simples e intuitiva** permite uma regulação extremamente precisa. O sistema **Special HF Control** garante uma ignição do arco 100% rápida e precisa. As funções padrão no TIG DC são: **Pré-Gás, Pós-Gás, Rampa de subida e descida, Corrente final, Frequência de Pulsado (0,5÷250Hz)** e as modalidades **2T/4T**, controladas na tocha.

Na soldadura MMA estão otimizadas as funções **Hot-Start, Arc-Force** e **Anti-Sticking**, que permitem soldar facilmente elétrodos até **3,25mm** de diâmetro.

- **Leve e fiável;**
- **Pega e alça** para um transporte fácil;
- **Microprocessador**, que controla em tempo real os parâmetros da soldadura;
- Seleção completa das **Funções TIG DC** com **Ecrã Digital Pulsado lento TIG DC** para soldaduras com adição de material;
- **Pulsado rápido TIG DC**: arco focalizado, soldadura de chapas finas com deformação mínima;
- Maior eficiência;
- Menor consumo.

TOCHA 210 / 262

Bocais em cerâmica branca, mais resistente
Cone de ajuste do bocal melhorado
Punho ergonómico
Cabo dianteiro de silicone extra-flexível
Conexão reforçada para evitar sobreaquecimento
Maior secção com 35mm²
Tubo de gás em borracha de alta duração



| | TIG | MMA |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------|
| Corrente de Soldadura | 5 - 160 A | 5 - 150 A |
| Fator de Utilização | 25% | 30% |
| | 100 A - 100% | 100 A - 100% |
| Tensão em Circuito Aberto | 54 V | |
| Tensão de Alimentação | 1x230 V, ± 15% 50/60 Hz | |
| Fusível Principal | 16 A retardado | |
| Potência Máxima Absorvida | 6,4 kVA | |
| Dimensões (CxLxA) | 360x120x215 mm | |
| Peso | 5,4 Kg | |
| Normas CE | 2002/95/CE, 2004/108/CE, 2006/95/CE | |
| Standards CE | EN 60974-1, EN 60974-10 | |