

## Telwin Maxima 230 Synergic / Maxima 270 - Aparelho de soldar inverter MIG-MAG, MMA e TIG DC 230V 220 a 250A

**Referências:** 411T816126 · 411T816234

- Aparelho de soldar inverter de fio contínuo MIG-MAG/BRAZING/MMA/TIG DC-Lift
- Grande versatilidade na utilização de vários tipos de materiais (aço, aço inoxidável, alumínio) e em todas as aplicações possíveis, desde operações de manutenção a trabalhos de instalação
- Maxima 230 Synergic: a regulação SYNERGIC dos parâmetros da soldadura facilita a utilização e garante excelentes resultados, mesmo para utilizadores menos experientes
- Maxima 270: ao definir os parâmetros de soldadura com facilidade e rapidez, o produto é extremamente fácil de usar e garante um resultado sempre excelente, mesmo para o operador menos experiente
- Leve e compacto, é facilmente transportado para qualquer local de trabalho
- Ajuste de força de arco (arc force) no MMA
- Conexão da tocha Euro
- Proteções termostática, sobretensão, baixa tensão, motogerador (+/- 15%)



### Características técnicas

| Dados técnicos               | Maxima 230 Synergic Ref. 816234 | Maxima 270 Ref. 816126  |
|------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Alimentação                  | <b>230 V monofásica</b>         | <b>230 V monofásica</b> |
| Frequência                   | <b>50 / 60 Hz</b>               | <b>50 / 60 Hz</b>       |
| Gama de regulação            | <b>20 – 220 A</b>               | <b>20 – 250 A</b>       |
| Corrente máxima (EN 60974-1) | <b>180 A a 20 %</b>             | <b>220 A a 20 %</b>     |
| Corrente a 35 %              | <b>135 A</b>                    | <b>170 A</b>            |
| Corrente a 60 %              | <b>100 A</b>                    | <b>130 A</b>            |
| Tensão em vazio              | <b>52 V</b>                     | <b>60 V</b>             |
| Corrente absorvida máxima    | <b>32 A</b>                     | <b>39 A</b>             |
| Corrente absorvida a 60 %    | <b>18 A</b>                     | <b>22 A</b>             |
| Potência absorvida máxima    | <b>5,0 kW</b>                   | <b>6,3 kW</b>           |
| Potência absorvida a 60 %    | <b>2,2 kW</b>                   | <b>3,3 kW</b>           |
| Eficiência                   | <b>87 %</b>                     | <b>87 %</b>             |
| Fator de potência (cos ?)    | <b>0,7</b>                      | <b>0,7</b>              |
| Ø de elétrodos               | <b>1,6 – 3,2 mm</b>             | <b>1,6 – 4 mm</b>       |
| Ø de fio — aço               | <b>0,6 – 1 mm</b>               | <b>0,6 – 1,2 mm</b>     |

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Emitida em 22/10/2026 · Pág. 1/2



Fale conosco:  
+351 256 310 500



R. Santo António 112,  
4535-107 - Lourosa, Portugal



www.maqser.pt



geral@maqser.pt

## Telwin Maxima 230 Synergic / Maxima 270 - Aparelho de so... (cont.)

### Características técnicas (cont.)

| Dados técnicos        | Maxima 230 Synergic Ref. 816234 | Maxima 270 Ref. 816126 |
|-----------------------|---------------------------------|------------------------|
| Ø de fio — inox       | 0,8 – 1 mm                      | 0,8 – 1 mm             |
| Ø de fio — alumínio   | 0,8 – 1 mm                      | 0,8 – 1 mm             |
| Ø de fio — brasagem   | 0,8 – 1 mm                      | 0,8 – 1 mm             |
| Classe de isolamento  | H                               | H                      |
| Grau de proteção      | IP23                            | IP23                   |
| Dimensões (C x L x A) | 82,5 x 36 x 67 cm               | 82,5 x 36 x 67 cm      |
| Peso                  | 21 kg                           | 23 kg                  |
| Referência Maqser     | 411T816234                      | 411T816126             |

### Composição por versão

#### TELWIN MAXIMA 230 SYNERGIC

##### MAXIMA 230 SYNERGIC • Ref. 816234 • 230 V

- Aparelho de soldar Telwin Maxima 230 Synergic
- Tocha MIG MT15, 3 m (vermelha)
- Cabo de 25 mm<sup>2</sup>, 1,8 m, com ficha Atlas
- Pinça de massa Toledo 250 (250 A)

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.

#### TELWIN MAXIMA 270

##### MAXIMA 270 • Ref. 816126 • 230 V

- Aparelho de soldar Telwin Maxima 270
- Tocha MIG MT25, 3 m
- Cabo de 25 mm<sup>2</sup>, 3 m, com ficha Atlas 50
- Pinça de massa Toledo 300

Âmbito de entrega indicado pelo fabricante.