



Inverter Multifunções SINCOSALD NOVAMIX 205 LCD

24 h

## Descrição

**Inverter Multifunções SINCOSALD NOVAMIX 205 LCD**

**MIG INVERTER**
**O gerador NOVAMIX 205 LCD INVERTER deve ser considerado uma verdadeira "jóia" no que diz respeito á performance e as suas reduzidas dimensões, que a colocam numa vasta gama de mercado sendo a solução para as mais variadas necessidades. Uma das principais características do NOVAMIX 205, além da tela LCD eletrônica digital que permite a visualização imediata dos parâmetros ajustáveis ??é um software inovador que simplifica ainda mais o seu ajuste. Não menos importante, além da economia de energia (Power Factor Control), é a regulação eletrônica da indutância.**
**Os geradores distinguem-se pela possibilidade de utilização de fio fluxado sem GÁS e pela característica de serem Multivoltagem, podendo ser ligados tanto a 110 como a 230 V.**

- TECNOLOGIA DO INVERTER
  ECONOMIA DE ENERGIA
  INVERSÃO DA POLARIDADE
  ARC - FORCE / HOT START
  ELETRÔNICOS DE AJUSTE DE INDUTÂNCIA
  AJUSTE DA RAMPA DE DESCIDA (TIG)
  TELA DE LCD
  MODO MMA
  TIG LIFT MODO DE ARCO
  BURN - VOLTA AJUSTÁVEL
  PFC (CONTROLE DO FATOR DE POTÊNCIA)
  DUPLA TENSÃO DE USO (110/230 V)
  USÁVEL COM TOCHA SPOOL GUN
  ACOPLAMENTO COM MOTORGERADOR
- 
- ? PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS
  Tela LCD de 4,3 polegadas Seleção do modo de soldadura
  display numérico inovador e cativante, configuração de parâmetros extremamente intuitiva
  MIG/MAG Manual/SYN
  Função MMA (eletrodo revestido)
  Hot start (melhora a ignição do arco)
  Arc Force regulável
  Lift Arc
  Modo 2T / 4T
  Desaceleração ajustável / pós-fluxo (TIG)
  Tecnologia PFC: alto fator de potência, muitas vantagens, como economia de energia
  Alimentação bi voltagem, trabalhando com 110V e 230V
  Bobine 5kg
  Controle da forma de onda, para maior estabilidade do arco, mesmo em correntes baixas
  Equipado com sensores de temperatura para proteção segura do INVERTER
  inversão de polaridade
- ? CAMPOS DE USO
  Carpintaria
  Construção naval
  Construção
  Indústria petroquímica
  Indústria ferroviária
  Indústria militar
  Indústria alimentar

Terraplenagem
Trabalho em chapa

- DADOS TÉCNICOS

| Descrição | **NOVAMIX 205 LCD** | |
|---|---|---|
| Alimentação: Monofásica | 230 V - 50/60 Hz | 110 V - 50/60 Hz |
| Fusível | 40 A | 40 A |
| *Absorção MAX (MIG)* | 28 A | 37 A |
| Emissão de ruído | < 70 dB | < 70 dB |
| Potência MAX*(MIG)* | 6.2 KW | 4 KW |
| *Prestação100% (MIG)* | 130 A | 90 A |
| *Prestação (MIG)* | 165 A | 115 A |
| *Prestação 40% (MIG)* | 200 A | 140 A |
| Tensão MAX *(MIG)* | 67 V | 67 V |
| Campo de regulação *TIG* | 10 - 200 A | 10 - 140 A |
| Campo de regulação *MMA* | 10 - 200 A | 10 - 100 A |
| Campo de regulação *MIG* | 25 - 200 A | 25 - 140 A |
| Conforme a norma | EN 60974 - 1 - 10 | EN 60974 - 1 - 10 |
| Classe de aplicação | S | S |
| Classe de isolamento | F | F |
| Classe de proteção | IP23 | IP23 |
| Sistema de refrigeração | AF | AF |
| Temperatura de trabalho | - 10 + 40 ° C | - 10 + 40 ° C |

- diâmetros de fio

| | |
|---|---|
| Aço | 0.6 - 1 mm |
| Aço Inox | 0.8 - 1 mm |
| Alumínio | 1 - 1.2 mm |
| | 1,6 - 4 mm |
| Diâmetro dos eletródos | |
| Velocidade do fio | 2 - 20 mt./min |
| Capacidade de bobine | 5 Kg |
| *Dimensões, mm (L x B x H)* | 540 x 220 x 400 |
| Peso, Kg | 18 |