

# • UltraMax 242i

**Inversor Para Soldagem Com Eletrodos Revestidos e TIG**



Eletrodos Revestidos



TIG



VRD Inside



Painel Digital



Arc Force



Hot Start



Baixo Consumo



Portátil



Segurança

**Corpo em ABS Reforçado**  
Isolação elétrica

**Alças Reforçadas**

■ Excelente soldabilidade com todos os tipos de eletrodos até 4,00mm, incluindo celulósicos

■ Ciclo de trabalho:  
126A @ 100% / 163A @ 60%.

■ Faixa de corrente:  
10 a 200A.

**Display Digital**  
Tecnologia LED  
Maior brilho e  
Melhor visualização

**VRD**  
**Voltage Reduction Device**  
Tecnologia para redução de tensão

**Cabo Obra e Porta Eletrodo Inclusos**

**Design Atualizado**



# UltraMax 242i

**UltraMax 242i** é um equipamento com conceito da inovadora fonte PowerMax 2500: Inversor IGBT de última geração com design para melhor performance e total segurança.

Testada e aprovada nos mais rigorosos padrões de qualidade Mundial. Equipamento completo para sua aplicação, recursos tecnológicos como: HotStart, ArcForce e LiftArc, soldabilidade com todos os tipos de eletrodo de até 4,0 mm, incluindo celulósicos. Tecnologia, segurança, potência, qualidade, portabilidade e ergonomia, tudo isto em um único produto: **UltraMax 242i**.

## Aplicações Industriais:

Manutenção industrial, caldeirarias leves, serralherias, serviços de manutenção e reparo, construção civil, oficinas, trabalhos em campo e soldabilidade de equipamentos em aço inoxidável pelo Processo TIG.

## Benefícios:

- A tecnologia **VRD** garante que a tensão em circuito aberto não exceda 35V quando a soldagem não estiver sendo realizada, isto é, a tensão é reduzida para um fator de segurança, maior proteção aos operadores.
- Regulagem e seleção dos controles através de potenciômetros no painel frontal;
- Testado e aprovado: Norma IEC 60.974-1;
- Elevado ciclo de trabalho em relação ao seu peso - 200A @ 40%;
- Sistema para abertura do arco ("lift arc") que facilita a ignição;

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Alimentação:** 1Ø-220V (±10%) - 50/60 Hz

**Faixa de corrente:** 10 - 200A

**Ciclo de trabalho :** 126A@100%|163A@60%|200A@40% (MMA)  
126A@100%|163A@60%|200A@40%(GTAW)

**Tensão em vazio:** 83V | 25V (VRD on)

**Grau de proteção:** IP 21S

**Potência Aparente:** 10,3 kVA

**Norma Global:** IEC 60.974-1

**Acessórios:** Cabo-obra /Porta Eletrodo

**Opcionais:** Tocha TIG TBI SR 9

**Dimensões (LxCxA)mm:** 155 440 325

**Peso:** 8,9 kg