

• UltraMax 252

Inversor Para Soldagem com Eletrodos Revestidos e TIG



Eletrodos Revestidos



TIG



VRD Inside



Painel Digital



Arc Force



Hot Start



Baixo Consumo



Portátil



Segurança



- 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.
- Painel digital, fácil de usar.



Voltage Reduction Device
Tecnologia para redução de tensão

Economia de Energia

UltraMax 252

UltraMax 252 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 252**.

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%(GTAW) 126A@100% 163A@60% 200A@40% (MMA)
Tensão em vazio	83V 25V (VRD on)
Grau de proteção	IP 21S
Potência Aparente	10,3 kVA
Norma Global	EC 60.974-1
Acessórios	Cabo-obra /Porta Eletrodo
Opcionais	Tocha TIG TBI SR 9
Dimensões (LxCxA)	155 440 325 mm
Peso	8,9 kg

