



Eletrodos Revestidos



TIG



VRD Inside



Painel Digital



Arc Force



Hot Start



Baixo Consumo



Portátil



Segurança

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**.

Faixa de corrente: 10 a 200A

Ciclo de trabalho: 126A @ 100%



Alças Reforçadas

Display Digital
Tecnologia LED
Maior brilho e
Melhor visualização

VRD
Voltage Reduction Device
Tecnologia para redução
de tensão

Cabo Obra e Porta Eletrodo Inclusos

Corpo em ABS Reforçado
Isolação elétrica

Design Atualizado

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;
- **Aplicações:** Manutenção industrial, caldeirarias leves, serralherias, construção civil, oficinas e soldabilidade de equipamentos em aço inoxidável pelo Processo TIG.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação:	1Ø-220V (±10%) - 50/60 Hz	Potência Aparente:	10,3 kVA
Faixa de corrente:	10 - 200A	Norma Global:	IEC 60.974-1
Ciclo de trabalho :	126A@100% 163A@60% 200A@40% (MMA) 126A@100% 163A@60% 200A@40%(GTAW)	Acessórios:	Cabo-obra /Porta Eletrodo
Tensão em vazio:	83V	Opcionais:	Tocha TIG TBI SR 9
Grau de proteção:	IP 21 S	Dimensões (LxCxA)mm:	155 440 325
		Peso:	8,9 kg