



INVERTERS MMA

CONTEÚDO:

PERUN 160E

PERUN 220E

3-4



Lopes
Técnico
Soldadura™

PERUN 160 E

PERUN 220 E



Inverters MMA e TIG

Compacto, leve, portátil

Protegido e compatível com GERADOR DE ENERGIA

Conectores de cabo 35-50 mm²

possibilidade de controle remoto

10 memórias

O inversor está equipado com função HOTSTART ajustável que facilita a ignição do arco usando alta corrente de partida por um período de tempo predefinido, a tecnologia ARCFORCE ajustável nivela automaticamente as flutuações de tensão no arco causadas pelo movimento da mão do soldador e a função ANTISTICK desliga a corrente de soldadura caso o eletrodo deva ou já tenha empilhados na peça de solda.

Os inversores são soldados pelos métodos TIG (LIFT ARC).

A máquina está equipada com uma função "ventilador sob demanda" (se a máquina não precisa ser resfriada, após cerca de 4 minutos reduz automaticamente a velocidade do ventilador).

Os inversores são equipados com Dispositivo de Redução de Tensão (VDR).

Porém, em determinado ambiente o soldador pode sentir um formigamento muito desagradável – choques elétricos. O Perun 160 E e 220

E é um aparelho que não exporá os soldadores a esses estados desagradáveis.



Inverters MMA y TIG

Compacto, ligero, portátil

Protegido y compatible con GENERADOR DE ENERGÍA

Conectores de cables 35-50 mm²

posibilidad de control remoto

10 memorias

El inversor está equipado con una función HOTSTART ajustable que facilita el encendido del arco mediante el uso de una corriente de arranque alta durante un período de tiempo predefinido, la tecnología ARCFORCE ajustable nivela automáticamente las fluctuaciones de voltaje en el arco causadas por el movimiento de la mano del soldador y la función ANTISTICK se apaga.

la corriente de soldadura en caso de que el electrodo deba o ya tenga apilados a la pieza de soldadura.

La soldadura Inverters se realiza mediante los métodos TIG (LIFT ARC).

La máquina está equipada con una función de "ventilador bajo demanda" (si

No es necesario enfriar la máquina, después de unos 4 minutos se reduce automáticamente la velocidad del ventilador).

Los inversores están equipados con un dispositivo de reducción de voltaje (VDR).

Sin embargo, en determinadas condiciones el soldador puede sentir un hormigueo muy desagradable: descargas eléctricas. El Perun 160 E y 220

E es un aparato que no expondrá a los soldadores a esos estados desagradables.



Indicador de
energia

Seletor de
processo de
trabalho

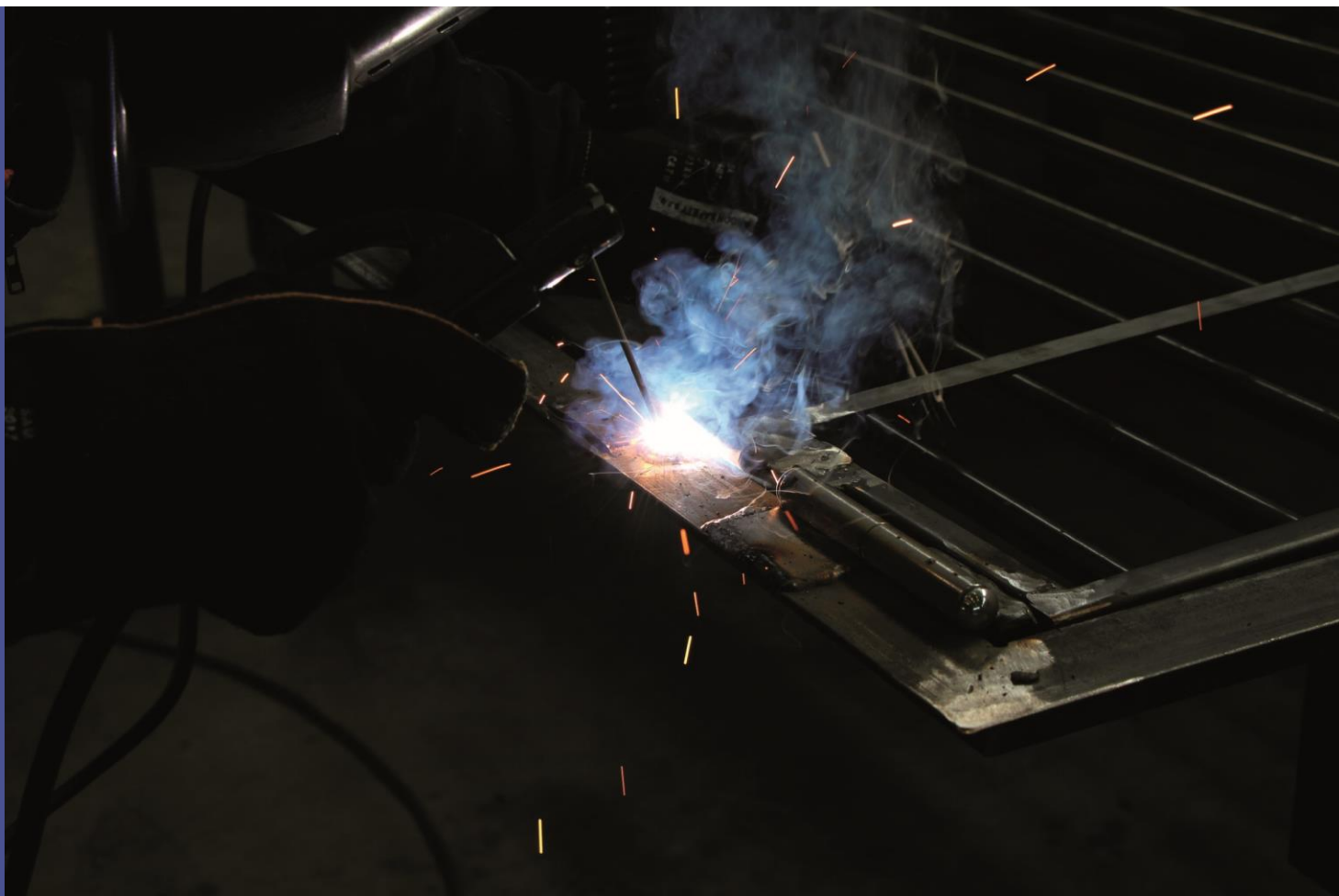


Indicador de
temperatura
excessiva - LED

Potenciômetro
atual



Português	Español	U	Perun 160 E		Perun 220 E	
Método	Método		MMA TIG		MMA TIG	
Tensão de rede	Tensão de rede	V/HZ	1x230/50-60		1x230/50-60	
Faixa de corrente de soldadura	Rango de corriente de soldadura	A	10-160	10-160	10-220 220	10-
Tensão de circuito aberto U20	Tensión de circuito abierto U20	V	67		64	
Proteção de rede	Protección de red	A	16@(20@)		16@(20@)	
Máx.corrente efetiva I1eff	Corriente máxima efectiva I1eff	A	16(19,7)	13(15,3)	16,0 (23,7)13,1(16,9)	
Corrente de soldadura (CC=100%) I2	Corriente de soldadura (CC=100%) I2	A	80 (100)	90(110)	80 (110)	90 (120)
Corrente de soldadura (CC=60%) I2	Corriente de soldadura (CC=60%) I2	A	100 (120) 110(140)		105 (150) 110 (160)	
Corrente de soldadura (CC=x%) I2	Corriente de soldadura (CC=x%) I2	A	15%=160(25%=160) 25%=160 (35%=160)		(15%=160)(25%=160) (25%=160) (35%=160)	
Proteção	Protección		IP 23S		IP 23S	
Padrões	Estándares		EN 60974-1, EN 60974-10 cl. A		EN 60974-1, EN 60974-10 cl. A	
Dimensões(L x C x A)	Dimensiones (ancho x largo x alto)	mm	160 x 370 x 280		160 x 370 x 280	
Peso	Peso	kg	4,4		4,8	



LTS – Lopes Técnico Soldadura

**Loja: R. Antero de Andrade e
Silva N°63, 452-176 Santa
Maria da Feira**

**Armazém: R. Chãos Velhos
N°673, 4410-443 Arcozelo**

info@lts-tech.pt

TEL: +351 22 329 9971

