

PERUN 160 E PERUN 220 E

Inverter para soldadura MMA y TIG

Compacto, ligero, portátil

Con protección y compatible con generadores eléctricos

Cable de conexión 35-50 mm²

Posibilidad de control remoto

10 jobs

El inverter está equipado con la función regulable de HOT-START la cual facilita la ignición del arco usando una corriente inicial alta por un período de tiempo predefinido. Tecnología ARC-FORCE regulable la cual nivela automáticamente la fluctuación del voltaje en el arco causada por el movimiento de la mano del soldador. Y la función ANTI-STICK la cual apaga la corriente de soldadura en caso que el electrodo se adhiere a la soldadura.

El inverter utiliza el método TIG (LIFT-ARC)

El equipo está equipado con la función FOD (fan on demand) con lo cual, si el equipo no requiere ventilación, después de 4 minutos reduce la velocidad del ventilador.

Está equipado con VDR (Dispositivo de reducción de voltaje)

En un entorno determinado, el soldador puede sentir un hormigueo muy desagradable: descargas eléctricas. Los equipos Perun 160 E y 220 E no expondrán a los soldadores a esos estados.

Inverter for MMA and TIG welding

Compact, lightweight, portable

Protected and POWER GENERATOR compatible

Cable connectors 35-50 mm²

possibility of remote control

10 jobs

The inverter is equipped adjustable HOTSTART function facilitates the arc ignition by using high starting current for a predefined period of time, adjustable ARCFORCE technology automatically levels voltage fluctuations in the arc caused by the movement of welder's hand and the ANTISTICK function switches off the welding current in case the electrode should or already has stacked to the weldpiece.

Invertors welds by those methods TIG (LIFT ARC).

The machine is equipped with a „fan on demand“ function (if the machine does not need to be cooled, it after about 4 minutes automatically reduce fan speed).

Invertors is equipped by Voltage Reduction Device (VDR).

However, in a certain environment the welder can feel very unpleasant tingling – electrical shocks. The Perun 160 E and 220 E is such an appliance which will not expose the welders to those unpleasant states.

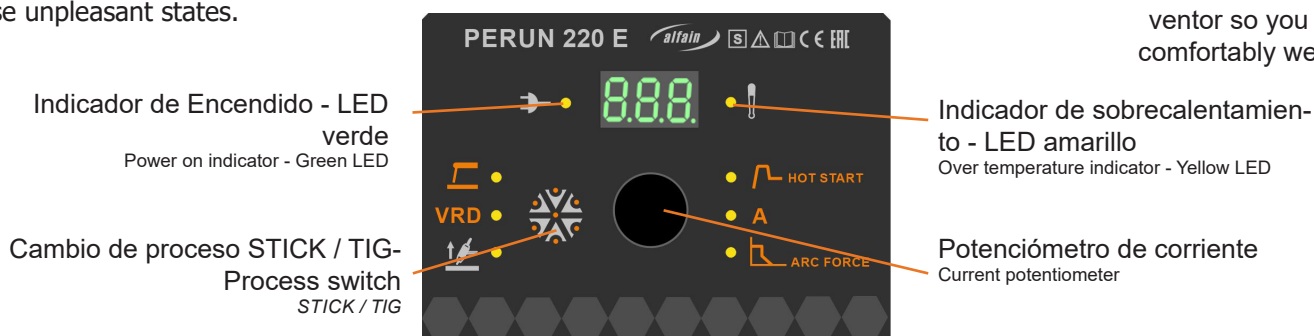


Video presentación:












La correa en la parte posterior le permite sujetar fácilmente los cables al inverter para que pueda llevarlo cómodamente.

Strap on the back side allows you easily attach a cable to the inverter so you can comfortably wear it.



Información para pedidos / Ordering Information

Imagen/Illustr.	# Pieza/Part No	Descripción / Description
	5.0309	PERUN 160 E inversor, cable de aliment., instrucciones / Inverter, power cord, manual
	5.0317	PERUN 220 E inversor, cable de aliment., instrucciones / Inverter, power cord, manual
	706.1037	Soplete SRT 17 4m V 35-50 / Torch SRT17 V 4m BSB35-50
	706.1038	Soplete SRT 17 8m V 35-50 / Torch SRT17 V 8m BSB35-50
	VM0253 VM0294	Cable masa 2x 3m 35-50 200A / Welding Cable Set 2x 3m 35-50 200A Cable masa PEGAS, ALFIN 2x 5m 35-50 200A / Welding Cable Set 2x 5m 35-50 200A
	7029	La correa PERUN / Belt PERUN
	5.0139ST-10	Control remoto 10m, včetně konektoru / remote CTRL 10m, incl.Connector
	512920	Valija PERUN 54,7x34,6x23,6 cm / Box for PERUN 54,7x34,65x23,6 cm
	5.0536	Bolso ALFA IN malá 48x28x29 / Carry Bag ALFA IN Small 48x28x29
	S7SUN9BDAK	Casco para soldar S9B Rychlý Žralok DAKAR / Welding Helmet S9B Shooting Shark DAKAR
	S7SUN9B	Casco para soldar S9B Rychlý modrý žralok / Welding Helmet S9B Shooting Blue Shark
	S777	Casco para soldar Barracuda S777 / Welding Helmet Barracuda S777
	S7S	Casco para soldar ALFA IN S7S, S7SU / Welding Helmet ALFA IN S7S, S7SU

Información técnica / Technical data

ESPAÑOL	ENGLISH	U.	Perun 160 E		Perun 220 E	
			MMA	TIG	MMA	TIG
Método	Method		1x230/50-60		1x230/50-60	
Tensión de la red	Mains voltage	V/Hz	10 - 160		10 - 220	
Rango de corriente de soldadura	Welding current range	A	10 - 160	10 - 160	10 - 220	10 - 220
Voltaje de circuito abierto U_{20}	Open-circuit voltage U_{20}	V	67		64	
Protección de la red	Mains protection	A	16 @ (20 @)		16 @ (25 @)	
Corriente efectiva máxima I_{1eff}	Max. effective current I_{1eff}	A	16 (19,7)	13 (15,3)	16,0 (23,7)	13,1 (16,9)
Corriente de soldadura (DC=100%) I_2	Welding current (DC=100%) I_2	A	80 (100)	90 (110)	80 (110)	90 (120)
Corriente de soldadura (DC=60%) I_2	Welding current (DC=60%) I_2	A	100 (120)	110 (140)	105 (150)	110 (160)
Corriente de soldadura (DC=x%) I_2	Welding current (DC=x%) I_2	A	15%=160 (25%=160)	25%=160 (35%=160)	10% = 220 (15% = 220)	20%=220 (25%=220)
Tipo de aislamiento	Protection		IP23S		IP23S	
Estandar	Standards		EN 60974-1, EN 60974-10 cl. A		EN 60974-1, EN 60974-10 cl. A	
Dimensiones (ancho x largo x alto)	Dimensions (w x l x h)	mm	160 x 370 x 280		160 x 370 x 280	
Peso	Weight	kg	4,4		4,8	

