

## PERUN 200 AC/DC PERUN 200 AC/DC PULSE

**Inverter para soldadura TIG AC/DC y MMA de aluminio, acero inoxidable, acero al carbono y también en DC o AC**

Los equipos PERUN AC/DC están diseñados para operaciones de soldadura especializadas con una amplia gama de trabajos de soldadura. Diseñados principalmente para soldadura TIG. Por supuesto, existe una variedad de características invaluable que permiten un uso efectivo.

**Inverter for TIG AC/DC and MMA welding of aluminium, stainless-steel, steel and also in DC or AC**

Machines PERUN AC/DC are designed for specialized welding operations with a wide range of welding work. They designed primarily for TIG welding. Of course there is the amount of invaluable features to enable effective use.



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

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

Nombre del equipo / Machine name	Pregas	Postgas	Up slope	Down slope	Corriente Inicial / Start current	Corriente final / End current	HF	Dos tiempos/Cuatro tiempos / two stroke, four stroke	AC Balance	Pulso / Pulse	UP Down	HOT START i ARC FORCE, ANTISTICK	10 Jobs
PERUN 200 AC/DC													
PERUN 200 AC/DC PULSE													

**Display**

**Botón cambio MMA / TIG HF / TIG LIFT-ARC**  
Button switch MMA/TIG HF/TIG LIFT ARC

**Ajuste de parámetros con precisión**  
Smooth settings

**Botón cambio AC/DC**  
Button switch AC/DC














**Codificador**  
Encoder

**Botón TIG 2T or 4T (2 tiempos, 4 tiempos)**  
Button TIG 2T or 4T (two stroke, four stroke)

**ALARMA LED.** Si está encendido, hay bajo o alto voltaje en la red eléctrica o la máquina está sobrecalentada  
LED ALARM. If illuminated there is under or over voltage in the mains or the machine is overheated

**LED Balance** Imágenes ilustrativas, derecho de modificación reservado.  
LED Balance (only TIG AC)

## Información para pedidos / Ordering Information

Imagen/Illustr.	# Pieza/Part No	Descripción / Description
	5.0294	PERUN 200 AC/DC inversor, cable de aliment., instrucciones / Inverter, power cord, manual
	5.0293	PERUN 200 AC/DC Pulse inversor, cable de aliment., instrucciones / Inverter, power cord, manual
	Vea los sopletes recomendados en la página 24 del archivo "Sopletes TIG recomendados" See the recommended TIG torches on page 24 or document „Recommended TIG torches”	
	VM0304	Cable 3m 35-50 s držákem elektrod 200A 25mm2 Cable with E holder 3m 35-50 200A 25mm2
	VM0303	Cable masa 3m 200A 25 mm2 rychl. 35-50 Earthing cable with clamp 3m 200A 25 mm2 35-50
	VM0151-1	Manguera de gas 3m G1/4-G1/4 opředená / Hose Gas 3m G1/4-G1/4
	5847	Set de conectores ST 12 PIN / Set Connectors ST 12 PIN
	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
	5.0228	Carro de soldadura / Welder's Carts
	5.0508	Carro de soldadura P 80 / Welders Cart P 80
	5.0513	Carro de soldadura TIG ALFIN T, AC/DC (rudl) / Trolley for TIG ALFIN T, AC/DC
	5.0139ST	Control remoto 10m ST / Remote CTRL 10 m PEGAS incl. ST
	7258	Reductor PROCONTROL Argon 2 manometro 200/24L/ Pressure Reducer
	6011	Reductor FIXICONTROL CO2 2 manometro / Pressure Reducer
	6124	Reductor BASECONTROL AR y CO2 / Pressure Reducer BASECONTROL Ar and CO2
	6125	

## Información técnica / Technical data

ESPAÑOL	ENGLISH	U.	PERUN 200 AC/DC / PERUN 200 AC/DC Pulse			
			MMA - AC	MMA - DC	TIG - AC	TIG - DC
Método	Method					
Tensión de la red	Mains voltage	V/Hz	1x230/50-60			
Rango de corriente de soldadura	Welding current range	A	10 - 170	10 - 170	10 - 200	10 - 170
Voltaje de circuito abierto $U_{20}$	Open-circuit voltage $U_{20}$	V	53,0	63,0	53,0	63,0
Protección de la red	Mains protection	A	16 @ (25 @)			
Corriente efectiva máxima $I_{1\text{eff}}$	Max. effective current $I_{1\text{eff}}$	A	16,0 (22,5)			
Corriente de soldadura (DC=100%) $I_2$ $t_a = 40^\circ\text{C}$	Welding current (DC=100%) $I_2$ $t_a = 40^\circ\text{C}$	A	80 (110)	80 (110)	120 (120)	120 (120)
Corriente de soldadura (DC=60%) $I_2$ $t_a = 40^\circ\text{C}$	Welding current (DC=60%) $I_2$ $t_a = 40^\circ\text{C}$	A	100 (140)	100 (140)	140 (140)	140 (140)
Corriente de soldadura (DC=x%) $I_2$ $t_a = 40^\circ\text{C}$	Welding current (DC=x%) $I_2$ $t_a = 40^\circ\text{C}$	A	20%=170 (40%=170)	20%=170 (40%=170)	30%=200 (35%=200)	40%=170 (40%=170)
Tipo de protección	Protection		IP23S			
Estandar	Standards		EN 60974-1, EN 60974-10 cl. A			
Dimensiones (ancho x largo x alto)	Dimensions (w x l x h)	mm	160 x 530 x 310			
Peso	Weight	kg	9,5			