



SOLDADORAS INVERTER

Fusión con poder





- Equipos más compactos y portátiles.

SD 160 A BIV

- 1** SD: Soldadora Digital
- 2** 160: Potencia Máxima
- 3** A: Amperes
- 4** BIV: Bivoltaje
V: Voltaje



SD140A110V



SD160ABIV



SD200ABIV/LCD

CÓDIGO	PESO	MEDIDAS LARGO X ANCHO X ALTO
SD140A110V	4.2 kg	30 x 15 x 25 cm
SD160ABIV	6.8 kg	44 x 23 x 32 cm
SD200ABIV/LCD	6.4 kg	39 x 21.5 x 29.5 cm



CARACTERÍSTICAS		SD140A110V		SD160ABIV		SD200ABIV/LCD ★		
SOLDADORAS DE ELECTRODO	RANGO DE CORRIENTE	MMA	TIG - LIFT	MMA	TIG-LIFT	MMA	TIG-LIFT	
		(33 - 120) A	(45 - 120) A	220 Vc.a. - (20 - 160) A				110 / 220 ± 10% Vc.a. 1Ø
	CORRIENTE NOMINAL	40.9 A / 22.4 A	(45 - 120) A	220 Vc.a. (35 / 192) A	220 Vc.a. (23 / 12.6) A	110 Vc.a. - (39 / 21.4) A 220 Vc.a. - (43 / 23.6) A	110 Vc.a. - cv (26 / 142) A 220 Vc.a. - (29 / 15.9) A	
	ALIMENTACIÓN	110 ±15% Vc.a. 1 Ø		220 ± 10% Vc.a. 1 Ø		110 / 220 ± 10% Vc.a. 1Ø		
	POTENCIA NOMINAL	4.3 kVA / 4 kW	2.9 kVA / 2.61 kW	220 Vc.a. - (7.7 kVA / 7.2 kW)	220 Vc.a. - (5.1 kVA / 4.7 kW)	110 Vc.a. - (39 / 21.4) A 220 Vc.a. - (43 / 23.6) A	110 Vc.a. - (26 / 14.2) A 220 Vc.a. - (29 / 15.9) A	
	MÁX. ELECTRODO 6013	Ø 2.5mm		Ø2.5 - Ø3.2 mm		Ø2.5 - Ø3.2 - Ø4.0		Tungsteno
	MÁX. ELECTRODO 7018	Ø 3.2mm		Ø4.0 mm		Ø2.5 - Ø3.2 - Ø4.0		Tungsteno
	CABLE ELECTRODO	#4		#2				
	SUELDA	Lámina #22 hasta placa 1/4"			Lámina #22 hasta placa 5/8"			
	SOLDAR TIG (CON ARGÓN)	Opcional usando el accesorio RSD-250						
PORTABILIDAD	Se puede soldar con el equipo cargando en la mano o al hombro							



MMA



MIG



TIG / LIFT



- Vista panorámica, cuenta con ventanas laterales para ver a los lados.
- Mayor confort, gracias a su diseño ergonómico que se ajusta como gafas.
- Función anti-empañado, el aire circula hacia afuera para evitar que se empañe.



★ NUEVOS PRODUCTOS ★



SDCARE1010



CS-100X83



CSD-90X35

PARÁMETROS TÉCNICOS	SDCARE1010	CS-100X83 ★	CSD-90X35 ★
TAMAÑO DE FILTRO	138.4 x 113.5 x 9mm	133 x 114 x 10mm	110 x 90 x 9 mm
ÁREA DE VISUALIZACIÓN ACTIVA	110 x 60 mm	100 X 83 mm	90 X 35 mm
SOMBRA CLARA	DIN4	DIN 4	DIN 4
SOMBRA OSCURA	DIN9 ~ DIN13	DIN 5 ~ DIN 9 ~ DIN 13	DIN 9 ~ 13
PROCESO DE CAMBIO A ESTADO OSCURO	Cambio continuo	Cambio continuo	Externo variable
TIEMPO DE CONMUTACIÓN	< 3 /10000 S	≤ 1/10 000 S	≤ 1/5 000 S
AJUSTE DE SENSIBILIDAD	Cambio continuo		Bajo-alto, mediante perilla de dial infinito
TIEMPO DE RETARDO	0.1 ~ 10 S	0.1 ~ 1 S	0.1 ~ 1 S
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Batería de litio CR2450 y suministro solar		
CAPACIDAD NOMINAL DE LA BATERÍA DE LITIO	1 200 mAh	1200 mAh	1 batería de litio R2032
BATERÍA DE LITIO REEMPLAZABLE	Si	Si	Si
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-5 °C ~ +55 °C	-5 °C ~ +55 °C	-5 °C ~ +55 °C
SENSORES PARA SOLDAR ARCO	2	4	2
GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA UVB	DIN16	DIN 13	DIN 16



- Oscurecimiento Automático
- Protección Permanente rayos UV / IR
- Eficiencia de Filtro



SODADORAS INVERTER



CS-90X35



CS-93X43

PARÁMETROS TÉCNICOS	CS-90X35 ★	CS-93X43 ★	CSD-100X50 ★
TAMAÑO DE FILTRO	110 X 90 X 9 mm	110 X 90 X 9 mm	110 x 90 x 9 mm
ÁREA DE VISUALIZACIÓN ACTIVA	90 X 35 mm	93 x43 mm	100 X 50 mm
SOMBRA CLARA	DIN 4.5	DIN 4	DIN 4
SOMBRA OSCURA	DIN 9~11~13	DIN 9 ~ DIN 13	DIN 5~8 / Din 9~13
PROCESO DE CAMBIO A ESTADO OSCURO	Interna	Cambio continuo	Interno variable
TIEMPO DE CONMUTACIÓN	≤ 5/10 000 S	≤ 3/10 000 S	≤ 1/25 000 S
AJUSTE DE SENSIBILIDAD	Interna	Cambio continuo	Bajo-alto, mediante perilla de dial infinito
TIEMPO DE RETARDO	0.1 ~ 0.8 S	0.1 ~ 0.8 S	0.1 ~ 1 S
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	2 baterías AAA	Batería de litio y suministro solar	
CAPACIDAD NOMINAL DE LA BATERÍA DE LITIO	/	600 mAh	2 batería de litio R2032
BATERÍA DE LITIO REEMPLAZABLE	/	Si	Si
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-5 °C ~ +55 °C	-5 °C ~ +55 °C	-5 °C ~ +55 °C
SENSORES PARA SOLDAR ARCO	1	2	2
GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA UVB	DIN 13	DIN 13	DIN 16



- Ideales para construcción ligera.
- Encendido eléctrico.
- Reparaciones y trabajo ligero.
- Motor de uso continuo.



INCLUYE JUEGO DE CONECTORES
BANANA (DINSE) 30140013

TAMAÑOS Y TIPOS DE ELECTRODOS RECOMENDADOS

ELECTRODO E-6013

CÓDIGO	Φ 3/32"	Φ 1/8"	Φ 5/32"
W160MG0700TH	✓	✓	✓
W180MG0750TH	✓	✓	✓
W300MG1600TH	✓	✓	✓

ELECTRODO E-7018

CÓDIGO	Φ 3/32"	Φ 1/8"	Φ 5/32"
W160MG0700TH	✓	✓	✓
W180MG0750TH	✓	✓	✓
W300MG1600TH	✓	✓	✓



SODADORAS INVERTER

★ NUEVOS PRODUCTOS ★



CARACTERÍSTICAS		W160MG0700TH	W180MG0750TH	W200MG0900TH ★	W300MG1600TH
SOLDADORA	SERVICIO	200A-35%, 150A-60%, 120A - 100%	240A - 35%, 200A - 60%, 150A-100%	170A - 60%, 200A-100%	240A - 35%, 200A - 60%, 150A-100%
	PROTECCION ALT-SOLD	IP23			
	TIPO DE ELECTRODO	Todos los tipos incluidos básico y celulósico			
	TAMAÑO DE ELECTRODO	3/32- 1/8- 5/32	3 /32 - 3/16 pulg	3 /32 - 5/32 pulg	3 /32 - 3/16 pulg
	RANGO DE CORRIENTE DE SOLDADURA	Desde 50 hasta 150 A	Desde 80 hasta 160 A CD	DE 10 A 200 - MAX 200 CD	Desde 80 hasta 230 A CD
GENERADOR	POTENCIA NOMINAL	1 kVA	1.8 kVA	4 kVA	5 kVA
	VOLTAJE NOMINAL	120 Vcd	120 Vc.a	120 V c.a.	(120/240) Vc.a.
	CORRIENTE NOMINAL	8.33 A	15 A	33.33 A	20.83 A
MOTOR	FRECUENCIA	60 Hz			
	MARCA MOTOR	THUNDER®			
	POTENCIA	5.22 kW	5.6 kW	25 HP a 3600 RPM	11.93 kW
	TANQUE DE COMBUSTIBLE	3.6 L	10 L	15 L	12 L
	DIMENSIONES DE EMPAQUE LARGO x ANCHO x ALTO	45.x 46.5 x 38cm	48 x 40 x 51 cm	48.5 X 39 X 49 cm	53 x 52 x 55.5 cm
PESO		23 kg	29 kg	49 kg	56 kg