

# INVERTER CORE 160s

Ref. 10217




El soldador CORE 160s de Solter es un equipo inverter de alto rendimiento que ofrece 160 amperios con un ciclo de trabajo del 35%, diseñado para trabajos exigentes que requieren confiabilidad y potencia. Equipado con un maletín de transporte resistente y accesorios de soldadura esenciales, para usar desde el primer momento.

Su compatibilidad con generadores eléctricos le confiere una gran versatilidad, permitiendo su uso en entornos con suministro eléctrico variable o limitado. Gracias a su tecnología inverter de corriente continua (DC), garantiza un arco estable y preciso, ideal para soldar con electrodos MMA. Compacto, ligero y energéticamente eficiente.

## Principales características:

- **Potencia adaptable a trabajos exigentes:** Con 160 amperios y un ciclo de trabajo del 35%, el CORE 160s está diseñado para ofrecer resultados confiables y consistentes, incluso en tareas prolongadas. Su capacidad para manejar electrodos de 1,6 mm a 3,25 mm lo convierte en una herramienta versátil para soldaduras precisas y resistentes.
- **Diseño ligero y compacto:** Con solo 3,5 kg de peso y dimensiones de 250x120x195 mm, este soldador es fácil de transportar y almacenar, ideal para trabajos en taller o en campo. Su tamaño reducido permite un manejo cómodo sin comprometer el rendimiento.
- **Tecnología avanzada Nanocristalina:** La incorporación de esta tecnología optimiza la eficiencia energética, reduciendo el consumo eléctrico sin sacrificar potencia. Su diseño innovador logra una mejor disipación del calor, aumentando la durabilidad del equipo.
- **Compatibilidad con generadores:** Diseñado para funcionar en un rango de voltaje de 190-265V, el CORE 160s garantiza un rendimiento estable incluso en entornos con fluctuaciones eléctricas. Esta característica lo hace ideal para su uso en lugares con acceso limitado a la red eléctrica.
- **Funciones avanzadas para soldadura precisas:** Equipado con las tecnologías Arc-Force y Hot-Start, facilita el encendido del arco y mejora el control en la soldadura. Estas funciones minimizan las salpicaduras y aseguran un acabado limpio y profesional.
- **Listo para usar:** Incluye un maletín robusto y accesorios esenciales como cables y pinzas, ofreciendo una solución

# INVERTER CORE 160s

Ref. 10217

Con más de 30 años liderando el mercado, Solter sigue siendo sinónimo de calidad, innovación y confianza en el sector de la soldadura. ¡Confía en Solter y lleva tus proyectos al siguiente nivel!



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Generales	
Rango de regulación	20A - 160A
Intensidad MAX.	160A
Rendimiento 40°C	35%
Intensidad a 60%(100%) a 40°C	130A (115A)
Normativa	EN-60974-1. EN-60974-10

Técnicos	
Electrodos utilizables MMA	1.6mm - 3.25mm
Electrodos utilizables TIG	1.0 - 2.4mm

Estructurales	
Panel regulación	SOLTER
Ventilación	FORCED
Indice de protección	IP21S
Peso	3,5 kg
Dimensiones	250x120x195mm

Eléctricas	
Tensión de red	230V-1ph
Rango de utilización	190 - 265V
Fusible	16 A
Intensidad máxima entrada	30A
leff	17.7A
Potencia absorbida max.	6.9Kva
Voltaje en vacío	50 V

## ACCESORIOS OPCIONALES

Ref. 06024

### ANTORCHA TIG 4M SR-17V D10/25



Ref. 56246

### REGULADOR R25 AR/CO2

