INVERTER CORE 160s

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.

Generator OK

Anti STICK

Arc Force

Hot-Start

{"en_US": ""}

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 precisa: 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 práctica y completa desde el inicio.

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

Tecnicos	
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
Ieff	17.7A
Potencia absorbida max.	6.9Kva
Voltaje en vacío	50 V