PRACTICO MIG 120 LD

MANTENIMIENTO | REPARACIONES LIGERAS | MONTAJE

120A | 3,75 kg | 15% MIG 40ºC

SOLTER PRACTICO MIG 120

SUPER-LIGHT · SUPER COMPACT · FULL LED DISPLAY · EASY CONCEPT · MMA · MIG GAS LESS



La soldadora **PRACTICO MIG 120 LD** combina la tecnología inverter sinérgica 3 en 1 con un formato ultracompacto de tan solo 3,75 kg, ideal para quienes buscan máxima movilidad en trabajos de mantenimiento y reparación sin renunciar a altas prestaciones técnicas. Gracias a su tecnología inverter, ofrece un arco de soldadura estable y una corriente de salida de hasta 120 A , permitiendo trabajar con precisión y garantizando una excelente eficiencia energética de hasta el 82 %.

Incorpora múltiples procesos de soldadura, destacando su optimización para el uso de hilo tubular sin gas (flux-cored autoprotegido) , así como funciones avanzadas de MMA y Lift TIG. Su panel digital frontal facilita una configuración rápida y directa, mientras que su sistema VRD seleccionable mejora sustancialmente la seguridad del operario durante el uso. Gracias a sus dimensiones reducidas (275x145x175 mm), el equipo se adapta tanto a trabajos de taller como a intervenciones rápidas en entornos donde el fácil transporte es una prioridad absoluta.

Características y atributos principales

Equipo multiproceso 3 en 1: ofrece máxima versatilidad al integrar procesos MIG (30 a 120 A), TIG Lift-Arc (15 a 120 A) y MMA (15 a 120 A), permitiendo afrontar con solvencia trabajos con distintos materiales y exigencias.
Tecnología inverter con control sinérgico: seleccionando el modo SYNERGIC y el diámetro del alambre (0,8 - 0,9 mm) , el equipo ajusta de forma automática los parámetros óptimos, facilitando el uso y garantizando resultados precisos, con opción a modo manual para usuarios avanzados.
Especializada en soldadura sin gas: diseñada para operar eficientemente con hilo tubular autoprotegido, convirtiéndola en una solución idónea y práctica para trabajos en exteriores al no depender de botellas de gas.
Panel digital de control intuitivo: configuración sencilla mediante pantalla LED y una perilla central giratoria para el ajuste rápido de parámetros clave como la corriente, el voltaje de soldadura y la velocidad de alimentación del alambre.
Funciones de seguridad integradas (VRD): cuenta con un botón dedicado para activar el sistema de reducción de voltaje (VRD), incrementando notablemente la seguridad del operario frente a posibles descargas eléctricas.
Ciclo de trabajo y eficiencia: ofrece una prestación de 120 A al 15 % a 40 ºC con una eficiencia energética del 82 % y un factor de potencia de 0.64, estabilizando el rendimiento y optimizando el consumo de la red.
Diseño robusto, ventilado y portátil: con un peso neto de 3,75 kg , cuenta con sistema de ventilación forzada (FAN & AIR) , aislamiento clase H y protección IP21S para operar de forma segura y fiable en cualquier entorno.
Modo enhebrado: incorpora una función específica (botón de enhebrado) para facilitar y acelerar la carga del hilo desde el carrete hasta la antorcha.



SOLTER

Camí de la creu, 25 | 17530 Campdevànol, Girona (Spain) | +34 972 730 084 | www.solter.com

SOLTER PRACTICO MIG 120

Rendimiento Óptimo MMA

Capacidad integral para procesos de soldadura mediante electrodo revestido (MMA). Proporciona un arco estable y potente, ideal para trabajos de mantenimiento, construcción y reparaciones generales. Su tecnología garantiza un cebado excelente y fusiones resistentes en una amplia variedad de materiales metálicos.

Sistema Flux Sin Gas

Sistema optimizado para soldar con hilo animado sin necesidad de utilizar pesadas botellas de gas protector. Esta característica maximiza la portabilidad del equipo y lo convierte en la solución idónea para realizar trabajos impecables en exteriores, incluso en condiciones de viento.

Máxima Ligereza y Portabilidad

Concebido para ofrecer total libertad de movimiento sin comprometer la potencia. Su peso minimizado reduce la fatiga del usuario y permite un transporte cómodo a cualquier lugar, convirtiéndolo en el aliado perfecto para intervenciones en altura y reparaciones rápidas.

Control Digital y Display LED

Interfaz de usuario avanzada con pantalla retroiluminada de alta visibilidad. Permite configurar y monitorizar los parámetros de soldadura con exactitud profesional, facilitando ajustes rápidos, precisos e intuitivos para un control absoluto del proceso.

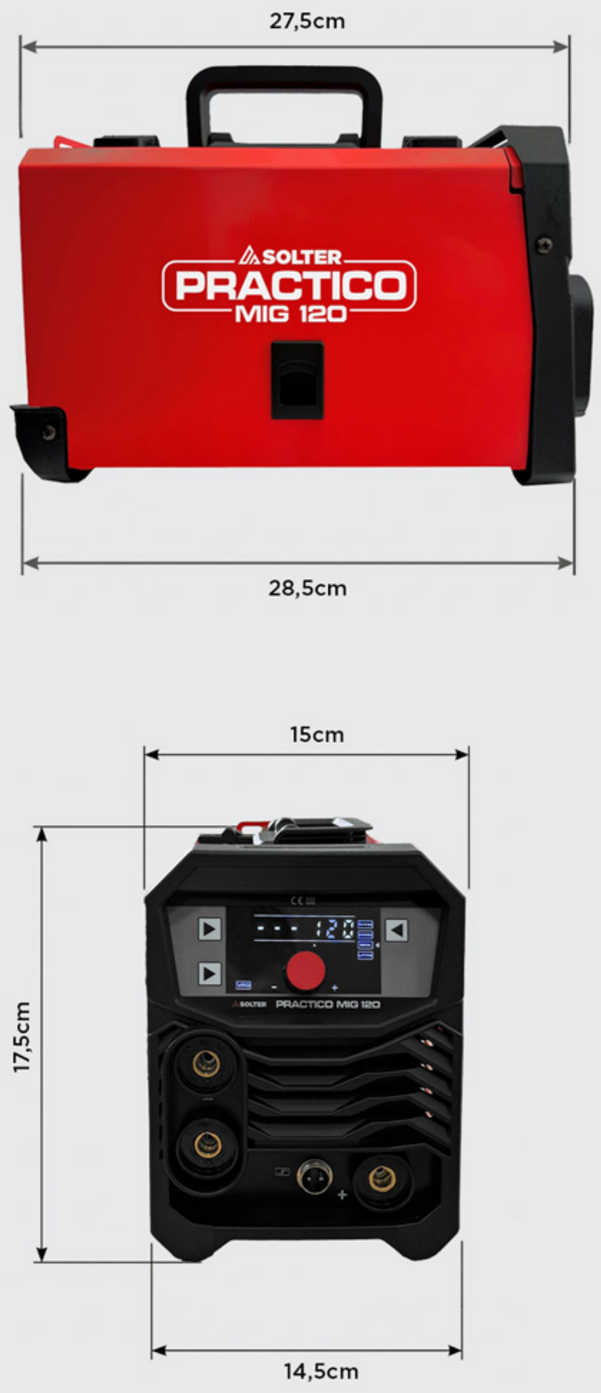
Filosofía Easy Concept

Diseñado bajo la premisa de la máxima simplicidad y facilidad de uso. Su interfaz intuitiva y sistemas automatizados reducen la curva de aprendizaje, permitiendo que tanto usuarios nóveles como profesionales configuren el equipo y comiencen a trabajar al instante, sin complicaciones técnicas.



Diseño Estructural Compacto

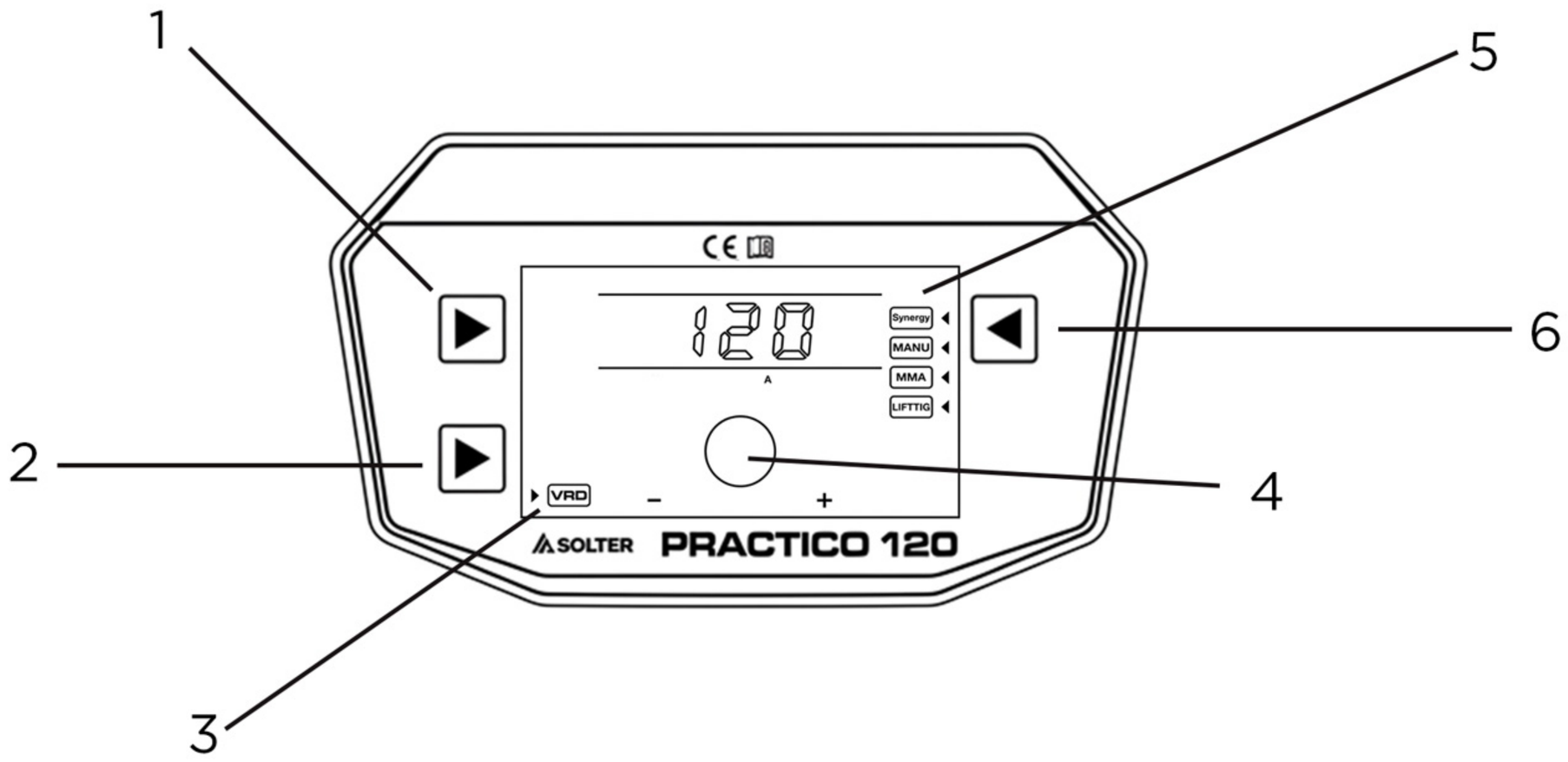
Arquitectura de dimensiones reducidas maximiza el espacio y facilita la operatividad en áreas confinadas o de difícil acceso. Pese a su formato manejable, el chasis protege eficazmente los componentes electrónicos internos frente a impactos.



Parámetro	Valor
Voltaje de entrada (U1)	220V±10%
Intensidad máxima de entrada (I1) (A)	25A (MMA)/24A (MIG)/17A (TIG)
Potencia absorbida (P1) (KVA)	5,36 KVA(MIG)/5,15 KVA(MMA)/3,56 KVA(TIG)
Corriente de soldadura (I2) (A)	30–120A (MIG)/15–120A (TIG y MMA)
Corriente máxima de soldadura	120A @ 15% (40°C)
Voltaje en vacío (U0) (V)	57V (MIG y MMA)/10–25V (TIG)
Eficiencia (η)	82% (MIG)/81,5% (MMA)/78,4% (TIG)
Factor de potencia	0,64 (MIG)/0,61 (MMA)/0,63 (TIG)
Grado de protección (IP code)	IP21S
Clase de aislamiento	H
Peso	3,75 Kg
Clase EMC	Clase A
Modo de enfriamiento	FAN & AIR (Ventilador)
Dimensiones	275 x 145 x 175 mm

SOLTER
Camí de la creu, 2 3 | 17530 Campdevànol, Girona (Spain) | +34 972 730 084 | www.solter.com

Panel Frontal PRATICO MIG 120 LD



1 – **Botón de selección del diámetro del alambre** Permite elegir entre 0.8 mm y 0.9 mm. Al seleccionarlo, el equipo ajusta automáticamente la sinergia para trabajar de forma óptima con hilo tubular sin gas (FCAW-S).

2 – **Botón de función VRD** Activa o desactiva el sistema de reducción de voltaje (VRD). Esto garantiza una mayor protección térmica y seguridad avanzada al soldar en modo MMA, reduciendo la tensión en vacío para evitar descargas o sobrecalentamientos

3 – **Indicador VRD / Zona izquierda de la pantalla** Muestra visualmente si la protección de reducción de voltaje está activada en ese momento.

4 – **Rueda central de regulación multifunción** Dial intuitivo para ajustar la corriente, el voltaje de soldadura y la velocidad de alimentación del alambre. Gracias a su tecnología inverter con sinergia automática, con solo girar este mando el equipo calcula la tensión y velocidad del hilo ideal, obteniendo cordones precisos.

5 – **Pantalla de modos de soldadura (LEDs)** Visualiza en tiempo real el modo operativo seleccionado: Sinergia (Synergy), MIG Manual (MANU), Electrodo (MMA) o LIFT TIG.

6 – **Botón de selección de modo** Pulsador derecho que te permite navegar cíclicamente por el menú para elegir entre las opciones de la soldadura multifunción 3 en 1 (Sinergia, MANUAL, MMA, LIFT TIG) sin complicaciones.







SOLTER
Camí de la creu, 25 | 17530 Campdevànol, Girona (Spain) | +34 972 730 084 | www.solter.com

SOLTER PRACTICO MIG 120

Contenido de la Caja

Ref.10723

Practico MIG 120 LD
MIG 2m SX-120
Electrodo 1,5m Ø12
Masa 1,2m Ø12
Tubo de Gas



Accesorios Opcionales

Ref.10733
CARRO
UTS 1000
Estructura robusta para transporte seguro de botellas de gas y equipos de soldadura, ideal para talleres industriales.



Distribuido por:

SOLTER
Camí de la creu, 25 | 17530 Campdevànol, Girona (Spain) | +34 972 730 084 | www.solter.com