

## SOLDADORA INDURA MULTIPRO 250

### DESCRIPCIÓN

Los equipos MULTIPRO 250, son equipos electrónicos con tecnología inversora, diseñados para uso semi-industrial, se caracterizan por incluir dos procesos de soldadura, MIG y MMA (Arco manual), permiten optimizar el control del arco eléctrico por el ajuste uniforme de la corriente de soldadura, gracias a sus componentes utilizados, tales como, IGBT (transistor bipolar con puerta aislado) de avanzada tecnología con frecuencia de trabajo de 20 Khz. y componentes principales de sus sistemas electrónicos.

La línea MULTIPRO posee una corriente de soldadura regulada de manera uniforme, permitiendo la adaptación y obtención de excelentes procedimientos de soldadura, alta seguridad para el operador y es ampliamente utilizada en procesos de soldadura.



### CARACTERÍSTICAS

- Protección de sobre y baja tensión.
- Protección de sobre temperatura.
- Proceso de soldadura MIG
- Proceso de Arco Manual (MMA)
- Display digital de corriente y voltaje.

### DATOS TÉCNICOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PARÁMETROS
Conexión a la red	(V)	220 ± 10%
Frecuencia	(Hz)	50/60
Potencia absorbida	(KVA)	10,2
Voltaje en vacío	(V)	76
Rango voltaje MIG	(V)	15,5 ~ 26,5
Rango corriente MIG	(A)	30 ~ 250
Ciclo de trabajo nominal MIG 60%	(A)	250
Ciclo de trabajo nominal MIG 100%	(A)	192
Rango voltaje MMA	(V)	20,8 ~ 28
Rango corriente MMA	(A)	20 ~ 200
Ciclo de trabajo nominal MMA 60%	(A)	200
Ciclo de trabajo nominal MMA 100%	(A)	154
Grado de protección	(IP)	21S
Grado de aislación		F
Factor de potencia	(Cos φ)	0,78
Automático recomendado	(A)	32
Estándar internacional		EN 60974-1
Dimensiones del equipo	(mm)	300 x 900 x 790
Peso	(Kg)	50



Proceso  
MIG/MMA



Display  
digital

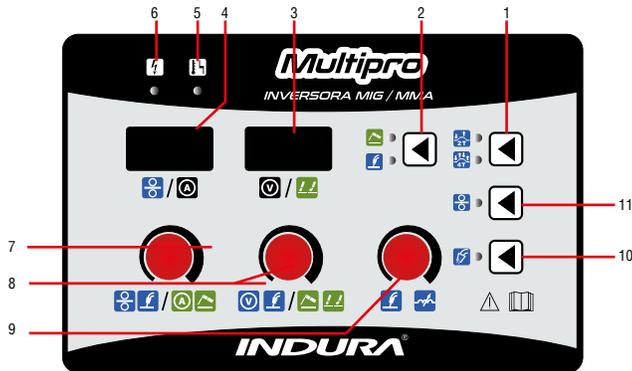


Compatibilidad  
Alambre MIG con  
protección gaseosa



Compatibilidad con  
Gases INDURA  
Indurmig/CO<sub>2</sub>/otros

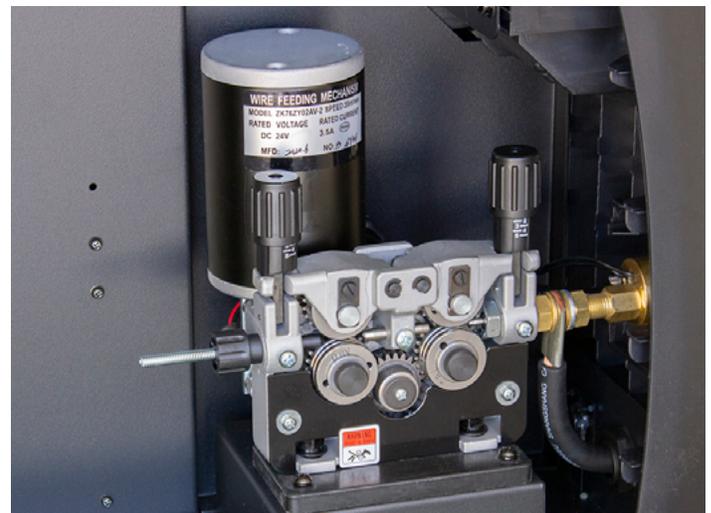
### FUNCIONES PANEL PRINCIPAL



1. Pulsador semi-automático / manual
2. Pulsador selector de proceso
3. Display digital de voltaje / fuerza arco
4. Display digital de corriente / velocidad de alambre
5. Luz indicador sobretensión o luz indicador de sobre o bajo voltaje.
6. Luz indicador de conexión a la red eléctrica
7. Ajuste velocidad de alambre (MIG)
8. Ajuste regulación de corriente (MMA)
9. Ajuste regulación de voltaje (MIG)
10. Ajuste regulación fuerza de arco (MMA)
11. Ajuste regulación impedancia (MIG)

### EL EQUIPO INCLUYE

- Pistola MIG 3 m (Consumibles tipo Bernard)
- Manguera de gas 3 m
- Rodillos lisos 0,8 / 1,0 mm. 2 Rodillos (Incluyen ambos ø)
- Conjunto Porta-electrodo 4 m Cable de soldar ø 25 mm<sup>2</sup>
- Conjunto Grampa Tierra 4 m Cable de soldar ø 25 mm<sup>2</sup>
- Manual usuario
- Cadena soporte cilindro



### ACCESORIOS OPCIONALES (NO INCLUIDOS)

- Regulador con flujómetro.