

ALIENWELD®

XM300

TM

MULTI-PROCESS

EQUIPO DE SOLDADURA MULTI-PROCESO
SEMI-INDUSTRIAL DE ALTO RENDIMIENTO

- 

GMAW
(MIG)
- 

FCAW
(FLUX)
- 

SMAW
(MMA)
- 

GTAW
(LIFT TIG)

El **ALIENWELD® XM300 MULTI-PROCESS™** es un equipo multi-procesos que permite trabajar en procesos GMAW (MIG), FCAW (Flux-Cored), SMAW (MMA/Stick) GTAW (Lift TIG). Puede realizar jornadas completas con alambres de hasta 1.2" de diámetro, sólidos o tubulares. Incluye pantalla a full-color, que permite configurar y visualizar sus funciones de una forma especialmente ilustrativa.



Principales Tecnologías

- 

MODO SINÉRGICO
Permite realizar procesos de soldadura con valores de voltaje y velocidad de alimentación del alambre predefinidos.
- 

MODO MANUAL
Permite realizar procesos de soldadura con valores de voltaje y velocidad independientes y configurables por el usuario.
- 

MODO 2T/4T
La activación de la antorcha se puede poner en modo manual o automático.
- 

VRD (VOLTAGE REDUCTION DEVICE)
Dispositivo de reducción de voltaje que protege al usuario evitando descargas de corriente cuando el equipo no esté en uso.
- 

MCU 32-BITS INSIDE
Microprocesador de 32 bits, mejora la eficiencia energética y estabilidad del arco de soldadura.

Especificaciones Técnicas*

Parámetro	GMAW (MIG)	SMAW (MMA)	GTAW (Lift TIG)	GMAW (MIG)	SMAW (MMA)	GTAW (Lift TIG)	GMAW (MIG)	SMAW (MMA)	GTAW (Lift TIG)
Voltaje de Alimentación	1Ph 220V±10%			3Ph 220V±10%			3Ph 380V±10%		
Potencia Nominal de Entrada (Kw)	10	8.6	8.6	12.1	10.4	9.2	12.1	10	9.2
Frecuencia (Hz)				50/60					
Corriente Nominal de Entrada (A)	26	23	22	32	27	24	18	16	14
Rango de Corriente de Salida (A)	50-300	10-250	10-300	50-300	10-250	10-300	50-300	10-250	10-300
Voltaje en Vacío (V)	55			62			55		
Eficiencia (%)	80			77			80		
Factor de Potencia	0.9			0.73			0.9		
Diámetro de Alambre/Electrodo (mm)	0.8/0.9/1.0/1.2	Ø2.5, Ø3.2, Ø4.0, Ø5.0	-	0.8-1.0-1.2	Ø2.5, Ø3.2, Ø4.0, Ø5.0	-	0.8-1.0-1.2	Ø2.5, Ø3.2, Ø4.0, Ø5.0	-
Tipo de Electrodo	-	6011, 6013, 7018	-	-	6011, 6013, 7018	-	-	6011, 6013, 7018	-
Generadores	Conectable a generadores de 12 Kw a 220V de alimentación								
Dimensiones (mm)	Largo: 950; ancho: 560; alto: 860								
Peso Neto (kg)	47								

*Parámetros sujetos a cambiar según actualización y mejoramiento de la tecnología de nuestros equipos.

Ciclo de Trabajo (40°C min.)

GMAW (MIG) 1Ph 220V			SMAW (MMA) 1Ph 220V			GTAW (Lift TIG) 1Ph 220V		
-	300A 60%	232A 100%	-	250A 60%	194A 100%	-	300A 60%	232A 100%
GMAW (MIG) 3Ph 220V			SMAW (MMA) 3Ph 220V			GTAW (Lift TIG) 3Ph 220V		
-	300A 60%	232A 100%	-	250A 60%	194A 100%	-	300A 60%	232A 100%
GMAW (MIG) 3Ph 380V			SMAW (MMA) 3Ph 380V			GTAW (Lift TIG) 3Ph 380V		
-	300A 60%	232A 100%	-	250A 60%	194A 100%	-	300A 60%	232A 100%

Accesorios Incluidos

Nuestro **Alienweld® XM300 Multi-Process™** incluye antorcha MIG, porta electrodo, grapa tierra, carro de transporte y manual de usuario.*

*Los accesorios mencionados se encuentran dentro de la caja del producto.