

ALIENWELD® XR320P™

EQUIPO DE SOLDADURA SEMI-INDUSTRIAL
DE ALTO RENDIMIENTO



El **ALIENWELD® XR320P™** utiliza IGBT y diodos de recuperación rápida, con una placa PCB desarrollada especialmente. Ofrece regulación uniforme de corriente, características de protección dinámica y es ideal para soldar diferentes tipos de acero. Cuenta con un ciclo de trabajo del 30%, operación de bajo costo, portabilidad, pantalla digital y protecciones contra sobrecalentamiento, sobretensión y sobrecorriente. Además, tiene un asa de plástico y conexiones rápidas y seguras.



Principales Tecnologías

- ANTI-STICK**
Evita que el electrodo se queme cuando se queda adherido al metal, protegiendo al equipo y al usuario.
- HOT START**
Ayuda a iniciar el arco de soldadura con electrodos expuestos a bajas temperaturas y humedad.
- ARC FORCE**
Permite mantener la estabilidad del arco, logrando un excelente acabado en la aplicación de soldadura.
- 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	Valores	
Voltaje de Alimentación	1/3Ph 220V±15%	3Ph 380V/440V±15%
Potencia Nominal de Entrada (Kw)	6.6	13.2
Frecuencia (Hz)	50/60	
Corriente nominal de entrada (A)	34/21	17/11
Rango de corriente de salida (A)	10-320	
Voltaje en vacío (V)	85	98
Eficiencia (%)	85	
Factor de potencia	0.85	
Diámetro de electrodo (mm)	ø2.0, ø2.5, ø3.2, ø4.0, ø5.0, ø6.0	
Tipo de electrodo	6010, 6011, 6013, 7018	
Generadores	Conectable a generadores de 12 Kw a 220V de alimentación	
Dimensiones (mm)	Largo: 508; ancho: 217; alto: 369	
Peso neto (kg)	12.3	

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

Ciclo de Trabajo (40°C min.)

SMAW (MMA/Stick) 1/3Ph 220V

320A 40%	245A 60%	190A 100%
----------	----------	-----------

SMAW (MMA/Stick) 3Ph 380V/440V

320A 40%	245A 60%	190A 100%
----------	----------	-----------

Accesorios Incluidos

Nuestro **Alienweld® XR320P™** incluye porta electrodo, grapa tierra y manual de usuario.*

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