

ALIENWELD® XT200™ HIGH FREQUENCY

EQUIPO COMPACTO DE SOLDADURA DE
ALTO RENDIMIENTO



GTAW
(DC TIG)



SMAW
(MMA)

El **ALIENWELD® XT200 HIGH FREQUENCY™** es una herramienta de alta calidad con una corriente de salida de 200A. Ideal para soldar materiales como acero inoxidable, aleaciones de níquel y cobre. Con su capacidad para soldar con corriente continua (DC), es una excelente opción para profesionales que buscan una herramienta confiable para trabajos precisos.



Principales Tecnologías



MODO 2T/4T

La activación de la antorcha se puede poner en modo manual o automático.



TIG PULSADO

Permite tener una alternancia entre una corriente baja y una corriente alta en las aplicaciones de soldadura.



RAMPA DE SUBIDA

Permite iniciar el arco de soldadura con un amperaje inferior, lo cual permite aplicaciones de soldadura de alta calidad.



RAMPA DE CAÍDA

Permite culminar el arco de soldadura con un amperaje inferior al amperaje de trabajo, evitando malos acabados en la aplicación de la 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 GTAW (TIG)	Valores SMAW (MMA/Stick)
Voltaje de Alimentación	1Ph 220V±10%	
Potencia Nominal de Entrada (Kw)	7.8	11.5
Frecuencia (Hz)	50/60	
Corriente nominal de entrada (A)	34/17	50/25
Rango de corriente de salida (A)	10-200	10-200
Voltaje en vacío (V)	64	
Eficiencia (%)	78.3	82
Factor de potencia	0.6	0.61
Diámetro de electrodo (mm)	-	ø2.5, ø3.2, ø4.0, ø5.0
Tipo de electrodo	-	6013, 7018
Generadores	Conectable a generadores de 6.5 Kw a 220V de alimentación	
Dimensiones (mm)	Largo: 410; ancho: 145; alto: 245	
Peso neto (kg)	6.5	

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

Ciclo de Trabajo (40°C min.)

GTAW (TIG) 1Ph 220V

200A 20%

129A 60%

100A 100%

SMAW (MMA/Stick) 1Ph 220V

200A 20%

129A 60%

100A 100%

Accesorios Incluidos

Nuestro **Alienweld® XT200 High Frequency™** incluye antorcha TIG, porta electrodo, grapa tierra y manual de usuario.*

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

Garantía

Términos y Condiciones de Garantía

Alienweld Perú S.A.C. agradece su elección de nuestras máquinas de soldar. Para asegurar su satisfacción, ofrecemos una garantía limitada de 2 años en todos nuestros productos, la cual cubre únicamente fallas de fábrica. A continuación, se detallan los términos y condiciones de esta garantía:

1. Cobertura de la Garantía

1.1 Duración: La garantía tiene una validez de dos (2) años a partir de la fecha de compra, indicada en el comprobante de venta original.

1.2 Productos Cubiertos: Esta garantía se aplica exclusivamente a las máquinas de soldar de la marca Alienweld adquiridas a través de distribuidores autorizados.

1.3 Fallas Cubiertas: La garantía cubre únicamente defectos de fabricación y materiales defectuosos que impidan el funcionamiento adecuado de la máquina de soldar.

2. Exclusiones de la Garantía

2.1 Desgaste Normal: La garantía no cubre el desgaste normal de las partes consumibles (como boquillas, electrodos, cables, etc.) ni los daños causados por el uso continuo.

2.2 Uso Inadecuado: No se cubren los daños resultantes de:

- Uso incorrecto, negligencia o mal manejo.
- Instalación incorrecta o uso de accesorios no autorizados.
- Modificaciones o alteraciones no autorizadas del producto.
- Daños causados por desastres naturales, accidentes, incendios, inundaciones o cualquier otra causa externa fuera del control de Alienweld.

2.3 Mantenimiento Inadecuado: Fallas resultantes de la falta de mantenimiento adecuado conforme a las instrucciones del manual del usuario.

2.4 Manipulación por Terceros: Cualquier reparación o intervención realizada por personas no autorizadas por Alienweld anulará esta garantía.

3. Procedimiento para Reclamos de Garantía

3.1 Notificación: Para hacer un reclamo bajo esta garantía, el cliente debe notificar a Alienweld o a un distribuidor autorizado dentro del periodo de garantía, proporcionando:

- Comprobante de compra original.
- Descripción detallada del problema.
- Número de serie del producto.

3.2 Evaluación: Alienweld evaluará el producto para determinar si el defecto está cubierto por la garantía. Esta evaluación puede requerir la inspección física del producto en un centro de servicio autorizado.

3.3 Reparación o Reemplazo: Si se determina que el defecto está cubierto, Alienweld, a su discreción, reparará o reemplazará el producto defectuoso sin costo alguno para el cliente.

3.4 Transporte: El cliente es responsable de los costos de envío del producto al centro de servicio autorizado y del retorno al cliente después de la reparación o reemplazo.

4. Limitaciones de Responsabilidad

4.1 Alcance de la Garantía: Esta garantía es la única garantía ofrecida por Alienweld y reemplaza cualquier otra garantía, explícita o implícita, incluyendo cualquier garantía implícita de comerciabilidad o adecuación para un propósito particular.

4.2 Limitación de Daños: Alienweld no será responsable por ningún daño incidental, consecuencial o especial que surja del uso del producto, incluyendo, pero no limitado a, pérdida de ingresos o beneficios, interrupción de la actividad comercial, o pérdida de información.

5. Ley Aplicable y Jurisdicción

Esta garantía se rige por las leyes de la República del Perú. Cualquier disputa que surja en relación con esta garantía será resuelta en los tribunales competentes de Lima, Perú.

6. Contacto

Para más información o para iniciar un proceso de reclamación de garantía, por favor, póngase en contacto con su asesor comercial Alienweld o distribuidor autorizado de productos Alienweld.

