

ALIENWELD® INVADER XM500™ MULTI-PROCESS

EQUIPO DE SOLDADURA MULTI-PROCESO
INDUSTRIAL DE ALTO RENDIMIENTO



MULTI
(Multi-Process)



GMAW
(MIG)



FCAW
(Flux-Cored)



SMAW
(MMA/Stick)



GTAW
(LIFTIG)

El **ALIENWELD® INVADER XM500 MULTI-PROCESS™**, equipado con la avanzada tecnología de interruptor suave y un control preciso de la forma de onda, garantiza una eficiencia óptima y baja salpicadura. El inicio suave con alimentación lenta de alambre ofrece una soldadura estable con poca salpicadura, mientras que la pantalla digital facilita la configuración precisa de los parámetros. Con funciones automáticas de Arc Force y Hot Start, junto con la capacidad de operar con cables de soldadura extendidos, el Invader XM500™ ofrece versatilidad y rendimiento excepcionales. Logra soldaduras perfectas con baja distorsión, formación precisa y una alta tasa de depósito de soldadura, destacando la excelencia de la marca Alienweld®.



Principales Tecnologías



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.

Especificaciones Técnicas*

Parámetro	Alienweld® Invader XM500 Multi-Process™
Voltaje/Frecuencia Nominal de Entrada	3Ph 220V/380V/440V 60 Hz
Potencia Nominal de Entrada (kW)	25.9
Corriente Nominal de Entrada (A)	34 40 34
Voltaje en Vacío (V)	95/17 (VRD)
Rango de Corriente de Soldadura (A)	GMAW: 60-500A SMAW: 30-500A
Rango de Voltaje de Soldadura (V)	GMAW: 17-39V SMAW: 21.2-40V
Diámetro de Alambre (mm)	1.0-1.6
Ciclo de Trabajo Nominal	500A 60% / 387A 100%
Corriente del Ciclo de Trabajo al 100% (A)	387
Diámetro de Electrodo (mm)	2-6
Diámetro de Electrodo de Carbono (mm)	3-6
Factor de Potencia	0.87
Dimensiones (mm)	Largo: 660; ancho: 320; alto: 560
Peso Neto (kg)	50

*Las especificaciones técnicas están sujetas a cambiar según la actualización y mejoramiento de la tecnología de nuestros equipos.

Ciclo de Trabajo (40°C 10 min.)

GMAW (MIG) 3Ph 220V

-	500A 60%	380A 100%
---	-------------	--------------

GMAW (MIG) 3Ph 380V

-	500A 60%	380A 100%
---	-------------	--------------

GMAW (MIG) 3Ph 440V

-	500A 60%	380A 100%
---	-------------	--------------

SMAW (MMA) 3Ph 220V

-	500A 60%	380A 100%
---	-------------	--------------

SMAW (MMA) 3Ph 380V

-	500A 60%	380A 100%
---	-------------	--------------

SMAW (MMA) 3Ph 440V

-	500A 60%	380A 100%
---	-------------	--------------

GTAW (Lift TIG) 3Ph 220V

-	500A 60%	380A 100%
---	-------------	--------------

GTAW (Lift TIG) 3Ph 380V

-	500A 60%	380A 100%
---	-------------	--------------

GTAW (Lift TIG) 3Ph 440V

-	500A 60%	380A 100%
---	-------------	--------------

Accesorios Incluidos

Nuestro **Alienweld® Invader XM500 Multi-Process™** incluyen alimentador de alambre con conexión euro, porta electrodo, grapa tierra, carro de transporte y manual de usuario.* Aparte incluyen un flujómetro y tres juegos de rodillos (0.8-1.0 sólido, 1.0-1.2 sólido y 1.2-1.6 tubular).

*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 período 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.

