

# SECTION 1 – PRECAUCIONES DE SEGURIDAD – LÉALAS ANTES DE USAR

AugArc\_2018-01\_spa

**⚠** Protéjase usted mismo y a otros contra lesiones — lea, cumpla y conserve estas importantes precauciones de seguridad e instrucciones de utilización.

## 1-1. Uso de símbolos




¡PELIGRO! – Indica una situación peligrosa que, si no es evitada, ocasionará la muerte o graves lesiones. Los peligros posibles están indicados por los símbolos adjuntos o explicados en el texto.



Indica una situación peligrosa que, si no es evitada, podría ocasionar la muerte o graves lesiones. Los peligros posibles están indicados por los símbolos adjuntos o explicados en el texto.

**AVISO** – Proporciona indicaciones no relacionadas con lesiones personales.

 Indica instrucciones especiales.



Este grupo de símbolos significa ¡Precaución! ¡Tenga cuidado! Peligro de DESCARGA ELÉCTRICA, PIEZAS EN MOVIMIENTO y PIEZAS CALIENTES. Para adoptar las acciones necesarias para evitar los peligros, consulte los símbolos y las instrucciones relacionadas indicadas a continuación.

## 1-2. Peligros del sistema de entrenamiento en soldadura



Los símbolos mostrados abajo se usan en todo este manual para llamar la atención e identificar los posibles peligros. Cuando vea este símbolo tenga cuidado, y siga las instrucciones relacionadas para evitar el peligro. La información de seguridad dada abajo es solamente un resumen de la información de seguridad más completa que se encuentra en las normas de seguridad de la sección 1-4. Lea y siga todas las normas de seguridad.



Solamente personal cualificado debe instalar, utilizar, mantener y reparar este equipo. La definición de personal cualificado es cualquier persona que, debido a que posee un título, un certificado o una posición profesional reconocida, o gracias a su gran conocimiento, capacitación y experiencia, haya demostrado con éxito su capacidad para solucionar o resolver problemas relacionados con el trabajo, el proyecto o el tema en cuestión, además de haber asistido a una capacitación en seguridad para reconocer y evitar los peligros que implica el proceso.

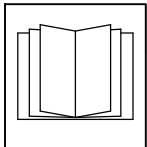
- Antes de cada uso, inspeccione el sistema de entrenamiento para verificar la ausencia de daños y comprobar que es seguro y está correctamente instalado.
- Utilice el sistema de entrenamiento exclusivamente como se especifica en el manual.



**Una DESCARGA ELÉCTRICA puede matarlo.**

No toque piezas con electricidad; pueden causarle una descarga o quemaduras graves.

- No toque piezas con electricidad.
- Desconecte la alimentación eléctrica antes de instalar o dar servicio a este equipo.
- Mantenga los cordones secos, limpios de aceite y grasa y protegidos contra piezas de metal calientes y chispas.
- Inspeccione con frecuencia el cable de alimentación y el cable de tierra de los equipos. Si observa daños o conductores a la vista – reemplace inmediatamente el cable completo – pues un alambre desnudo puede matarlo.
- Utilice únicamente equipos bien mantenidos. Repare o reemplace las piezas dañadas inmediatamente. Mantenga la unidad de acuerdo con lo indicado en el manual.
- Mantenga todos los paneles y cubiertas asegurados en su sitio.
- No use el sistema de entrenamiento durante una tormenta eléctrica. Apague el equipo y desconecte el cable de alimentación hasta que los riesgos ocasionados por los rayos hayan pasado.
- Revise siempre la tierra del suministro eléctrico. Revise y asegúrese de que el enchufe del cable esté conectado a una toma de corriente con tierra bien conectada.
- No utilice los equipos en lugares húmedos o mojados.



### LEA LAS INSTRUCCIONES.

- Lea y siga cuidadosamente las instrucciones contenidas en todas las etiquetas y en el Manual del usuario antes de instalar, utilizar o realizar tareas de mantenimiento en la unidad.

Lea la información relacionada con la seguridad que encontrará al comienzo del manual y en cada sección.

- Use únicamente piezas de repuesto genuinas del fabricante.
- Los trabajos de instalación y mantenimiento deben ser ejecutados de acuerdo con las instrucciones del manual del usuario, las normas del sector y los códigos nacionales, estatales y locales.
- No repare, modifique o desmonte el sistema de entrenamiento. No lo use con piezas o accesorios no suministrados por el fabricante. Utilice únicamente componentes y accesorios aprobados enviados por el fabricante.
- Asegúrese que todos los herrajes estén correctamente apretados.
- No utilice el sistema de entrenamiento hasta que esté seguro de que está bien instalado y funcionando correctamente.

## 1-3. Advertencias de la Proposición 65 del estado de California



**ADVERTENCIA:** Cáncer y daños reproductivos: [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

## 1-4. Normas principales de seguridad

*Safety Requirements for Electrical Equipment for Measurement, Control, and Laboratory Use — Part 1: General requirements, CAN/CSA Standard C22.2 No. 61010-1-12, from Canadian Standards Association, Standards Sales, 5060 Spectrum Way, Suite 100, Mississauga, Ontario, Canada L4W 5NS (phone: 800-463-6727, website: [www.csagroup.org](http://www.csagroup.org)).*