

*Please read and save these instructions. Read carefully before attempting to assemble, install, operate or maintain the product described. Protect yourself and others by observing all safety information. Failure to comply with instructions could result in personal injury and/or property damage! Retain instructions for future reference.*



# Welder, Helmet and Auto-Darkening Welding Lens

## Description

This kit includes the WG2044 MIG / Fluxcore welder, a full welding helmet and an auto-darkening welding lens for the helmet. The welding lens included in this promotional kit will automatically darken from its light state to its dark state when an arc is struck in front of the sensor. It provides UV (ultraviolet) and IR (infrared) protection while in either state, equivalent to the required UV/IR requirements in ANSI Z87.1 for shade 10 lenses. While in the light state, it provides visible light protection equivalent to the requirements in ANSI Z87.1 for shade 3 lenses. While in the dark state, it provides visible light protection equivalent to the requirements in ANSI Z87.1 for shade 10 lenses. This lens must be installed in a welding helmet before use. This lens is not suitable for laser, oxygen acetylene and some low amperage welding applications.

Note: The hand shield and lens mentioned in the manual for the welder have not been included, because of the addition of a welding helmet and auto-darkening lens.

## General Safety

Please read and follow all safety information in the manual provided with the welder in this promotional kit.

## Auto-Darkening Lens Assembly

Follow the instructions for "Welding Helmet Assembly" in the manual for the welder included in this promotional kit, with the following exceptions:

1. Use this auto-darkening lens in place of the shade 10 lens included with the helmet. Make sure the auto-darkening lens is positioned so the solar panel(s) and sensor(s) are exposed to the welding arc when in use. Be sure to use the clear cover lenses on both sides of the auto-darkening lens. They protect the lens from damage. Damage from welding spatter, scratching or impact will void the warranty on the lens.
2. The lens retainer in the helmet has been modified. It must now be pried up and down instead of right and left to remove or insert.



Sírvase leer y conservar estas instrucciones. Léelas con cuidado antes de intentar armar, instalar, operar o efectuar mantenimiento al producto descrito. Protéjase a sí mismo y a los demás observando la información de seguridad. ¡El no cumplir con estas instrucciones podría provocar lesiones personales y/o daños materiales! Conserve estas instrucciones para futura referencia.



# Casco y Lentes para Soldar de Oscurecimiento Automático

## Descripción

Este juego incluye la soldadora de alambre fundente o MIG WG2044, un casco de soldar y unos lentes para soldar de oscurecimiento automático para el casco. Los lentes para soldar que se incluyen en este juego promocional se oscurecen automáticamente de su estado claro a su estado oscuro, cuando se establece un arco delante del sensor. Proporcionan protección UV (ultravioleta) e IR (infrarroja) en cualquiera de los dos estados que es equivalente a los requerimientos UV/IR exigidos en ANSI Z87.1 para lentes oscuros de grado 10. Cuando están en el estado claro, proporcionan una protección a la luz visible equivalente a los requerimientos en ANSI Z87.1 para lentes oscuros de grado 3. Cuando están en el estado oscuro, proporcionan una protección a la luz visible equivalente a los requerimientos en ANSI Z87.1 para lentes oscuros de grado 10. Estos lentes se deben instalar en un casco de soldar antes de usarlos. Estos lentes no son adecuados para aplicaciones de soldar con láser, oxígeno, acetileno y algunas de bajo amperaje.

Nota: Los lentes del protector manual mencionados en el manual para la soldadora no se incluyen, ya que se agrega un casco de soldar y los lentes de oscurecimiento automático.

## Seguridad General

Sírvase leer y seguir toda la información de seguridad del manual que se proporciona con la soldadora en este juego promocional.

## Ensamblaje de los lentes de oscurecimiento automático

Siga las instrucciones para el "Ensamblaje del casco de soldar" en el manual para la soldadora que se incluye en este juego promocional con las siguientes excepciones.

1. Use estos lentes de oscurecimiento automático en lugar de los lentes oscuros de grado 10 que se incluyen con el casco. Asegúrese de que los lentes de oscurecimiento automático estén colocados de modo que el/los panel(es) y sensor(es) esté(n) expuesto(s) al arco de soldar cuando están en uso. Asegúrese de usar los lentes transparentes cobertores en ambos lados de los lentes de oscurecimiento automático. Éstos protegen a los lentes contra posibles daños. Los daños causados por el salpiqueo de la soldadura, rayaduras o impactos anularán la garantía de los lentes
2. El dispositivo de retención de los lentes en el casco ha sido modificado. Ahora, se lo debe apalancar de arriba a abajo en lugar de hacerlo de derecha a izquierda para quitarlo o colocarlo.

