



**ESTACION LAVAOJOS PORTATIL  
AUTOCONTENIDO POR GRAVEDAD**



MODELO 01104050 UNIDAD LAVAOJOS POR GRAVEDAD  
MODELO 01104055 ESTACION LAVAJOS POR GRAVEDAD  
MODELO 01110700 CARRITO TRANSPORTADOR Y RECEPTOR  
MODELO 01110302 CARRITO TRANSPORTADOR SOLAMENTE

**LISTA COMPONENTES POR GRAVEDAD**

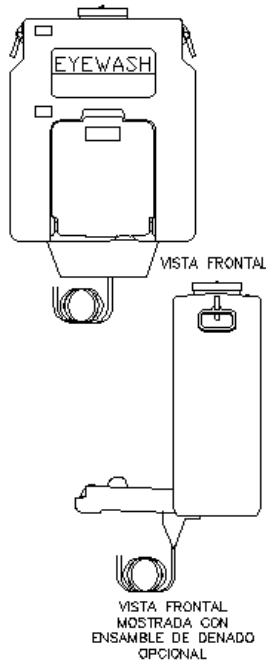
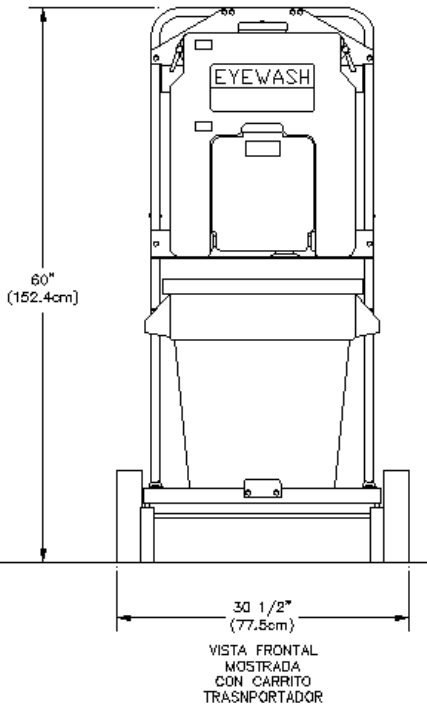
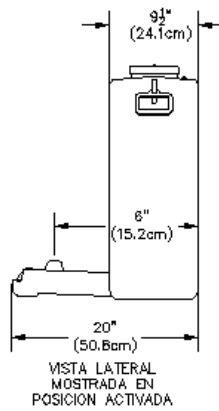
(Ref. Figura 1 abajo)

- A: Lavaojos por gravedad
- B: Gancho tipo "J" (1)
- C: Hydrosep® Conservante de agua (no ilustrado)

**DESCRIPCION DEL PRODUCTO**

Unidad de Lavaojos Portátil por gravedad de 14 Galones Para usarse en áreas en donde el agua potable no este disponible. Las unidades están diseñadas para montarse en la pared o en un carrito transportador así como unidad autónoma en un estante

(A) LAVAOJOS POR GRAVEDAD



**FIGURA 1**



**FIGURA 2**

**MODELO 01104050 MOSTRADO**

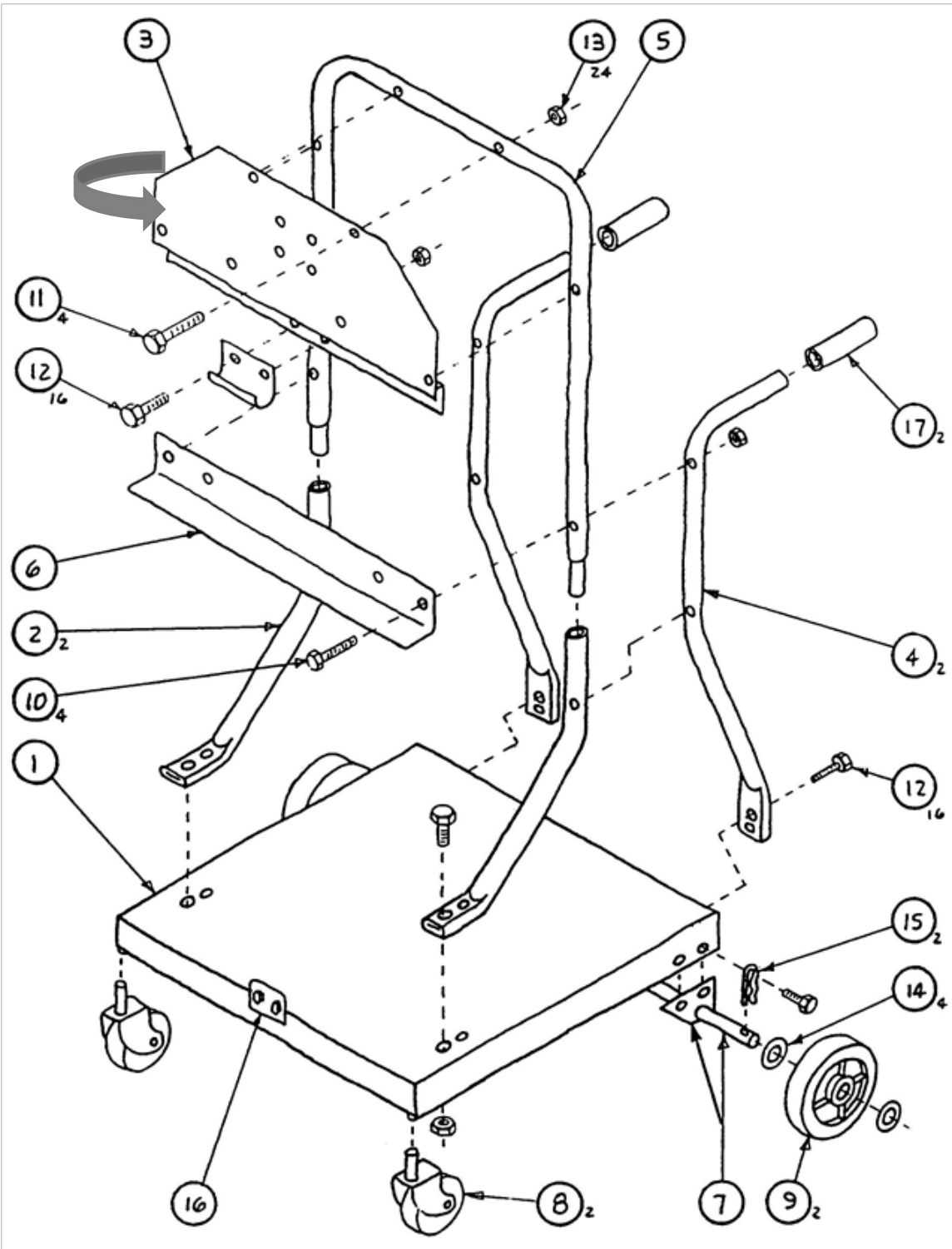
(Ver instrucciones de instalación en pagina 4)



**FIGURA 3**

**MODELO 01104055 MOSTRADO**

**Nota:** Para el Lavaojos de Gravedad Modelo 01104050 y 01104055 el plato (3) del conjunto del carrito tiene que ser volteado 180° como se indica abajo con la flecha grande.



**FIGURA 4**

**LISTA DE COMPONENTES PARA EL  
CARRITO TRANSPORTADOR  
MODELO 01110700 & MODELO 01110302**

(Ref. Figura 4 en pagina 2)

1. Placa Base (1)
2. Pata Delantera (2)
3. Soporte Superior (1)
4. Pata Trasera (2)
5. Armazón Superior (1)
6. Soporte Inferior (1)
7. Ensamble del Eje (1)
8. Seguro de Rueda (2)
9. Rueda 10" (2)
10. Tornillo grande, 1/4-20x2-1/2" (4)
11. Tornillo grande, 1/4-20x1-1/2" (4)
12. Tornillo grande 1/4-20x3/4" (16)
13. Tuerca 1/4-20 (24)
14. Arandela Plana 5/8" (4)
15. Chaveta (2)
16. Placa de contención (1)
17. Empuñadura (2)  
    Recipiente (mostrado abajo)

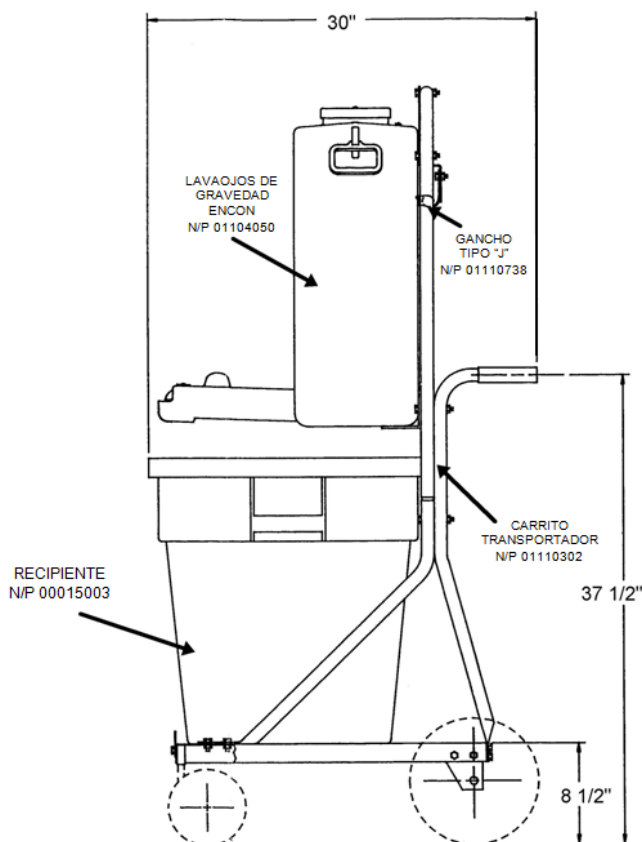
**HERRAMIENTAS NECESARIAS**

- Martillo  
Pinzas  
Llaves de 7/16" (2)

**INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION  
DEL CARRITO TRANSPORTADOR**

(ver Figura 4 en pagina 2 como referencia)

1. Fije ensamble del eje (#7) a la placa base (#1) utilizando 4 tornillos largos de 3/4" (#12) y tuercas (#13).
2. Coloque la arandela plana de 5/8" (#14), luego la rueda de 10" (#9), 5/8" arandela (#14), y chaveta (#15) al final de cada eje (#7). El cuello del eje de la rueda debe ser instalado viendo hacia la placa base. (#1) en el carrito.
3. Empuje las ruedas (#8) a los orificios en la placa base en la parte frontal (#1), tenga cuidado de no dañar las ruedas.
4. Empuje las empuñaduras (#17) a las patas traseras (#4).
5. Adjunte soporte superior (#3) al armazón superior (#5) utilizando cuatro tornillos largos de 1-1/2" (#11) con las tuercas (#13). El Armazón debe ser ensamblado con tornillos y apretar manualmente, luego apriete los tornillos con la llave cuando haya terminado de armar.
6. Inserte las patas delanteras (#2) al armazón superior (#5).
7. Adjunte el soporte inferior (#6) al armazón superior (#5) y a las patas traseras (#4) utilizando dos tornillos largos de 2-1/2" (#10) con las tuercas (#13).
8. Adjunte las patas frontales (#2) a las patas traseras (#4) utilizando dos tornillos largos de 2-1/2" (#10) con las tuercas (#13).
9. Conecte el ensamble de soporte a la placa base (#1) utilizando ocho tornillos largos de 3/4" (#12) con las tuercas (#13).
10. Instale placa de contención (#16) a la placa base (#1) utilizando dos tornillos largos de 3/4" (#12) con las tuercas (#13).
11. Instale el gancho tipo "J" del lavajojos (suministrado con el Lavaojos de Gravedad Encon) al soporte superior (#3) utilizando dos tornillos largos de 3/4" (#12) con las tuercas (#13). Use los orificios de montaje inferiores para los Lavaojos de Gravedad Encon, los orificios de en medio para los de Haws o Speakman, y los orificios superiores para Fendall.
12. Coloque el Lavaojos de Gravedad y el recipiente en el carrito como se muestra en la Figura 5 abajo. Las instrucciones para la instalación del Lavaojos de Gravedad están en la pagina 4.
13. Pruebe para una adecuada operación.
14. Coloque la estación en la ubicación deseada. Asegure las ruedas delanteras presionando la lengüeta plateada en las ruedas.



**FIGURA 5 - VISTA LATERAL  
ESTACION LAVAOJOS DE GRAVEDAD  
MODELO 01104055**

# INSTRUCCIONES DE INSTALACION PARA LOS LAVAOJOS DE GRAVEDAD

**ADVERTENCIA: Se recomienda un soporte adecuado para estante o pared.**

**La unidad pesa aproximadamente 120 lbs (54 kilos) cuando se llena a su capacidad total.**

1. Inspeccione y enjuague el tanque si es necesario.
2. La unidad debe ser montada en una pared o en un carrito transportador de Encon, o como una unidad aparte en un estante. En ambos casos, los aspersores del lavaojos deben estar de 33 a 45 pulgadas del piso en posición abierta.
3. Cuando se vaya a montar en un estante tiene que tener suficiente espacio para que la charola abra completamente sin ningún obstáculo.
4. Cuando se monte en la pared, instale el gancho tipo "J" a una viga de soporte apropiado, a 49-61 pulgadas del piso a la parte superior del gancho tipo "J" utilizando los tornillos apropiados (los tornillos no están incluidos). Ver Figura 1 en la pagina 1 para referencia.
5. Si lo va a montar en el carrito transportador de Encon, siga las instrucciones para carrito transportador en la pagina 3.
6. Llene el tanque de agua potable hasta la línea de llenado indicada en el tanque y agregue el preservador de agua Hydrosep®. Siga las instrucciones en el contenedor del Hydrosep®.
7. Jale la charola del lavaojos para activar el lavaojos y probar que la unidad tenga el flujo adecuado.

## OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

1. Mantenga la charola del lavaojos cerrada para proteger los aspersores del lavaojos y cortar el flujo. No se recargue en la charola cuando este en posición abierta.
2. Limpie el tanque con jabón suave y agua cuando sea necesario. Enjuague bien y vuelva a llenar con agua potable hasta la línea de llenado indicada en el tanque y agregue el preservador de agua Hydrosep®. Siga las instrucciones en el contenedor del Hydrosep®.
3. La unidad deberá ser drenada, enjuagada y rellenada con agua potable y el aditivo Hydrosep® cada 90 días (no mas 180 días). Hacer esto mas seguido si las condiciones lo requieren. Siga las instrucciones en el contenedor del Hydrosep®.
4. La unidad deberá ser activada por 15 segundos para purgar las líneas e inspeccionarla anualmente para verificar que este operando adecuadamente. Vuelva a llenar de a la línea de llenado apropiado después de cada prueba y agregue el Hydrosep® si usa seis galones o mas de agua (acumulados) durante las pruebas. La inspección deberá incluir la revisión de la manguera que conecta el tanque con la charola y el tanque deberá estar libre de hongos y algas o de cualquier otro material extraño.
5. Los resultados de las pruebas de ben ser registrados y mantenidos para verificar que se esta cumpliendo con los procedimientos de prueba.

## INFORMACION GENERAL

Enseguida se enlistan los requerimientos de ANSI Z358.1 para el Equipo de Regaderas y Lavaojos de Emergencia. Usted puede adquirir una guía completa del estándar comprándola de International Safety Equipment Association.

1. Las unidades lavaojos deberán estar localizadas en lugares accesibles a 10 segundos del incidente mas lejano.
2. Los empleados deben ser instruidos en el uso apropiado del equipo de lavaojos de emergencia.
3. La ubicación de cada unidad deberá ser identificada con un señalamiento altamente visible. El área alrededor de la unidad deberá estar bien iluminada.
4. Las unidades deberán ser inspeccionadas anualmente para asegurarse que su operación esta en cumplimiento con el estándar ANSI Z358.1.

## ENTRENAMIENTO

Todos los empleados que pudieran estar expuestos a un material peligroso deberán ser instruidos y orientados de la localización y el uso apropiado de la regadera y lavaojos de emergencia. La experiencia nos ha enseñado que el tratamiento inicial de primeros auxilios para irritantes debe ser el lavado de ojos y cara por 15 minutos antes de recibir tratamiento medico. Es importante mantener los parpados de los ojos abiertos y girar los ojos para que el agua fluya a toda la superficie y en los pliegues alrededor de los ojos.

## LISTA DE REFACCIONES

P/N 01110764 Hydrosep® Preservante de agua (4 pack 8 oz. bottles)  
P/N 01110792 Replacement Discharge Hose Kit  
P/N 01110720 Cerrojo Macho  
P/N 01110721 Cerrojo Hembra  
P/N 01110738 Gancho tipo "J"

## ACCESORIOS

P/N 01110729 Kit de charola de drenaje  
P/N 01110700 Carrito Transportador y Receptor  
P/N 00015003 Receptor  
P/N 01110302 Carrito Transportador

## WARRANTY STATEMENT

ENCON HEREBY DISCLAIMS ALL WARRANTIES EXPRESSED OR IMPLIED INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND NON-INFRINGEMENT OF THIRD-PARTY RIGHTS, EXCEPT AS HERINAFTER PROVIDED.

Encon Safety Products warrants that for one year from the date of purchase of any Encon products, the product will be free of defects in materials and workmanship if properly used and cared for or cleaned under normal conditions in accordance with Encon's use and care instructions and properly installed, if applicable, in accordance with Encon's installation instructions. With respect to the product, Encon's only obligation and purchaser's exclusive remedy under this warranty is to repair or replace such product; provided that:

1. Encon is notified of the defect within one year of shipment, and
2. the product is determined by Encon to be defective.

Encon requires proof of original ownership as proof of warranty coverage, and Encon must receive any claim under this Limited Warranty within one year of purchase of the product.

NOTWITHSTANDING ANYTHING TO THE CONTRARY CONTAINED HEREIN, ENCON SHALL NOT BE LIABLE FOR LOSS, DAMAGE, OR EXPENSE ARISING DIRECTLY OR INDIRECTLY AS A CONSEQUENCE OF USE OF THE EQUIPMENT WITH OTHER PRODUCTS OR FROM ANY OTHER CAUSE, INCLUDING ANY CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, SPECIAL OR EXEMPLARY DAMAGES, EXCEPT FOR ENCON'S OBLIGATION TO REPAIR OR REPLACE DEFECTIVE PRODUCTS AS EXPRESSLY PROVIDED IN THIS STATEMENT.

Replacement parts purchased from Encon are warranted for one year following the shipment of such replacement part, or until the expiration of the warranty period for the product, whichever is less. No warranty is given in connection with products that are altered without Encon's expressed written consent. The same warranty limitations and the obligations of Encon as set out herein above shall apply to replacement parts.

Encon's total liability arising out of this warranty (including, but not limited to, warranty claims) regardless of forum and regardless of whether such action or claim is based on tort, contract or otherwise will not exceed the total purchase price of the product.

6825 W. Sam Houston Pkwy. N (77041)

P.O. Box 3826 • Houston, Texas (77253)

(713) 466-1449 • Fax (713) 466-1819

1-800-AT-ENCON / 1-800-283-6266

E-Mail: [customerservice@enconsafety.com](mailto:customerservice@enconsafety.com)

Website: [www.enconsafety.com](http://www.enconsafety.com)

