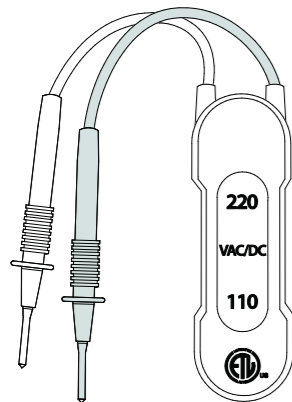




Item # 345 224  
Model # MS8900H

## USE AND CARE GUIDE

### VOLTAGE TESTER



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store, call Home Depot Customer Service

1-877-527-0313  
HOMEDEPOT.COM

#### THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Commercial Electric through the purchase of this Voltage Tester. We strive to continually create quality products designed to enhance your home. Visit us online to see our full line of products available for your home improvement needs. Thank you for choosing Commercial Electric!

### Table of Contents

Table of Contents.....	2	Pre-Operation .....	3
Safety Information .....	2	Operation .....	4
Warranty .....	2	Maintenance .....	5

### Safety Information

#### SAFETY SYMBOLS

Symbol	Definition
	Indicates important safety information.
	This product is insulated at double insulation (Protection Class II).
	This product conforms to ULSTD.61010-1,61010-031.
CAT II	Measurement category II, intended for measurements performed on circuits directly connected to the low voltage installation.

#### PRECAUTIONS

**WARNING: BE EXTREMELY CAREFUL IN THE USE OF THIS DEVICE.** Improper use of this device can result in injury or death. Follow all safeguards suggested in this manual in addition to the normal safety precautions used in working with electrical circuits. DO NOT service this device if you are not qualified to do so.

**CAUTION:** Read, understand, and follow the safety rules and operating instructions of this manual before you use the product. Protection provided by the instrument will be impaired if used in a manner not specified by the manufacturer. Before measuring hazardous voltages, first measure a voltage which is known to determine if the equipment operates correctly.

### Warranty

WARRANTY: 12 Months

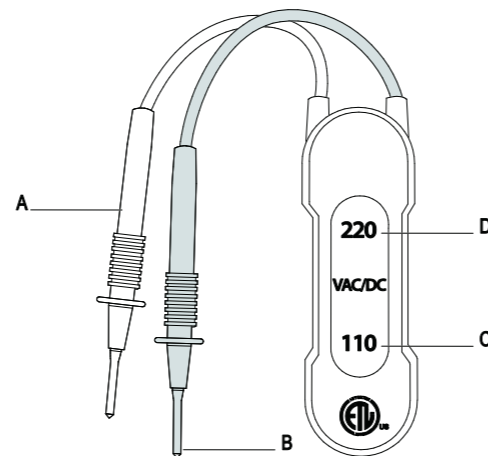
For one year from the date of purchase, this product is warranted against any defects in material or workmanship. This warranty is void if this product is ever used while providing commercial services or if rented to another person. Contact the Customer Service Team at 1-877-527-0313 or visit [www.HOMEDEPOT.com](http://www.HOMEDEPOT.com).



2

### Pre-Operation

#### PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	Red test lead	1
B	Black test lead	1
C	110V indicator light	1
D	220V indicator light	1

HOMEDEPOT.COM

3

Please contact 1-877-527-0313 for further assistance.

### Pre-Operation (continued)

#### PRODUCT SPECIFICATIONS

Component	Specification
AC Voltage range:	110V/220V AC
Operating temperature	32-104° F (0-40°C)
Humidity	80% relative humidity max., 50% relative humidity above 31°C
Safety standards	Instrument complies with insulation category (250V CAT II), pollution degree 2
Altitude	Up to 2000 meters, indoor use only

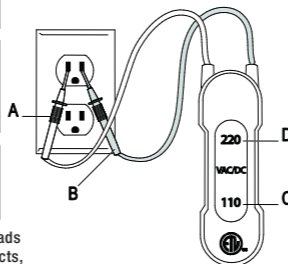
#### Operation

**WARNING:** Risk of Electrocutation. High-voltage circuits, both AC and DC, are very dangerous and should be measured with great care.

**WARNING:** Risk of Electrocutation. Before using to check for voltage in a socket, always test the detector on a known live circuit to verify that the detector is working properly.

**WARNING:** Risk of Electrocutation. Keep hands and fingers on the body of the detector and away from the test leads.

- Insert the red (A) and black (B) test leads into an outlet socket, electrical contacts, or the conductor to be tested. If voltage is present, the 110V (C) and 220V (D) indicator lights glow at the approximate voltage level indicated.
- To determine which socket is hot on either two-wire or three-wire ground, insert the red test lead (A) into alternating sides of the receptacle. If the screw or outlet is properly grounded, the indicator lights (C and D) will glow on the hot side.



4

### Maintenance

This product is only applicable to one-time use. If the product is damaged, do not re-use.

5

HOMEDEPOT.COM  
Please contact 1-877-527-0313 for further assistance.



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store, call Home Depot Customer Service

1-877-527-0313  
HOMEDEPOT.COM

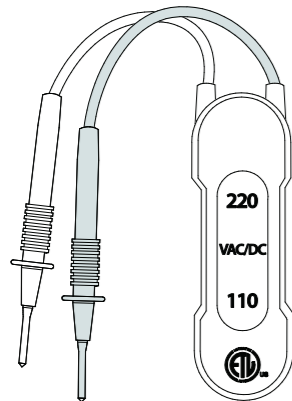
Retain this manual for future use.



Item # 345 224  
Modelo # MS8900H

## GUIA DE USO Y CUIDADO

### PROBADOR DE VOLTAJE



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de regresarlo a la tienda, llame a Servicio al Cliente de Home Depot

1-877-527-0313  
HOMEDEPOT.COM

#### GRACIAS

Nosotros le agradecemos la confianza y seguridad depositada en Commercial Electric a través de la compra de este detector de voltaje. Nos esforzamos por crear continuamente productos de calidad diseñados para realzar su hogar. Visítenos en línea para ver nuestra línea completa de productos disponibles para sus necesidades de mejorar su hogar. ¡Gracias por elegir a Commercial Electric!

#### Tabla de Contenidos

Tabla de Contenidos.....	2	Pre-Funcionamiento.....	3
Información de Seguridad.....	2	Funcionamiento.....	4
Garantía.....	2	Mantenimiento.....	5

#### Información de Seguridad

##### SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

Símbolo	Definición
	Indica importante información de seguridad.
	Este producto está aislado con doble aislamiento (Protección de Clase II).
	Este producto cumple con UL STD.61010-1 y 61010-031.
CAT II	La categoría de medición II, está destinada a las mediciones realizadas en circuitos directamente conectados a la instalación de baja tensión.

##### PRECAUCIONES

**ADVERTENCIA:** SEA EXTREMADAMENTE CUIDADOSO CON EL USO DE ESTE DISPOSITIVO. El uso incorrecto de este dispositivo puede resultar en lesiones o muerte. Siga todas las precauciones sugeridas en este manual, además de las precauciones de seguridad normales para trabajar con circuitos eléctricos. NO intente reparar este dispositivo si no está calificado para hacerlo.

**PRECAUCIÓN:** Lea, entienda y siga las reglas de seguridad y manual de instrucciones antes de utilizar el producto. La protección proporcionada por el instrumento será afectada si se utiliza de una manera no especificada por el fabricante. Antes de medir voltajes peligrosos, primero mida un voltaje conocido para determinar si el equipo funciona correctamente.

#### Garantía

**GARANTÍA:** 12 meses

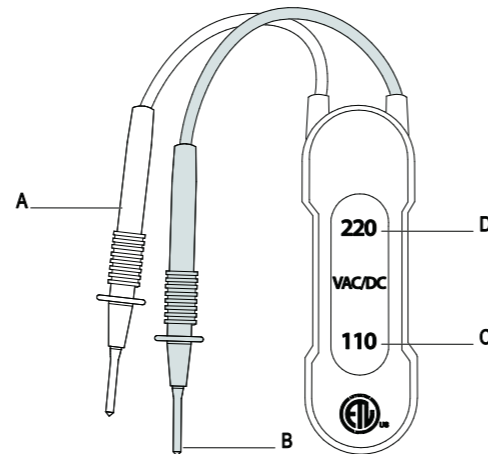
Durante un año a partir de la fecha de compra, este producto está garantizado contra cualquier defecto de materiales o mano de obra. Esta garantía quedará anulada si este producto se utiliza para proporcionar servicios comerciales o es alquilado a otra persona. Contacte al Equipo de Servicio al Cliente al +1-877-527-0313 877-458-2646 o visite [www.HOMEDEPOT.com](http://www.HOMEDEPOT.com).



2

#### Pre-Funcionamiento

##### CONTENIDO DEL EMPAQUE



Parte	Descripción	Cantidad
A	Punta de prueba roja	1
B	Punta de prueba negra	1
C	Luz indicadora de 110V	1
D	Luz indicadora de 220V	1

HOMEDEPOT.COM

Por favor, póngase en contacto con el 1-877-527-0313 para obtener más ayuda.

#### Pre-Funcionamiento (Continuación)

##### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

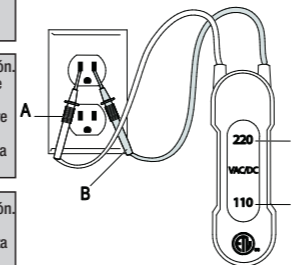
Componente	Especificación
Rango de voltaje de CA	110V / 220V CA
Temperatura de funcionamiento	32-104°F (0-40°C)
Humedad	80 % de humedad relativa máxima, 50 % de humedad relativa por encima de 31 °C
Estándares de seguridad	El instrumento cumple con la categoría de aislamiento (250V CAT II), grado de polución 2
Altitud	Hasta 2000 metros, solo para su uso en interiores

#### Funcionamiento

**ADVERTENCIA:** Riesgo de Electrocutación. Los circuitos de alto voltaje, tanto de CA y CC, son muy peligrosos y deberían medirse con gran cuidado.

**ADVERTENCIA:** Riesgo de electrocución. Antes de usarlo para probar el voltaje de un tomacorriente, verifique el detector en un tomacorriente, siempre pruébelo en un circuito vivo conocido para verificar que el detector funciona correctamente.

**ADVERTENCIA:** Riesgo de electrocución. Mantenga las manos y dedos en el cuerpo del detector y lejos de la punta de prueba.



4

#### Funcionamiento(Continuación)

- Conecte las puntas de prueba roja (A) y negra (B) a un enchufe, contactos eléctricos o al conductor a ser probado. Si hay voltaje presente, las luces indicadoras para 110V (C) y 220V (D) iluminarán al voltaje aproximado del nivel indicado.
- Para determinar qué tomacorriente está energizado tanto en instalaciones eléctricas de dos cables como de tres cables con conexión a tierra, contacte con la punta de prueba roja (A) a los lados alternos del receptáculo. Si el tornillo o salida está adecuadamente conectada a tierra, las luces indicadoras (C y D) se encenderán en el lado energizado.

#### Mantenimiento

Este producto solo es aplicable para usarse una sola vez. Si el producto está dañado, no lo reutilice.

5

HOMEDEPOT.COM

Por favor, póngase en contacto con el 1-877-527-0313 para obtener más ayuda.



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de regresarlo a la tienda, llame a Servicio al Cliente de Home Depot

1-877-527-0313  
HOMEDEPOT.COM

Conservar este manual para referencia futura.