

920273

7 ROUND PIN TRACTOR TRAILER CIRCUIT TESTER

LE TESTEUR DE CIRCUITS DE REMORQUE À 7 BROCHES RONDES

COMPROBADOR DE CIRCUITO DE TRACTOR REMOLQUE DE 7 PINES REDONDOS



Grote®

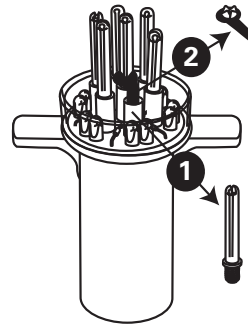
INSTRUCTIONS | INSTRUCCIONES | INSTRUCCIONES

TO TEST CIRCUITS:

Plug the 7 Round Pin Tractor Trailer Circuit Tester into the end of the cable coming from the tractor. With the tester inserted, bring the cable into the cab and begin activating each electrical circuit, e.g. directional, brake lights, etc. The corresponding green circuit LED on the tester should illuminate. If one or more of the LEDs do not come on, that circuit is faulty. The red LEDs indicate reverse polarity. This also works in conjunction with a 7-way trailer cable (ex. 87101).

TO BYPASS A FAULT:

- Plug the unit into the cable end to identify the faulty circuit.
- Unplug the unit and unscrew the pin next to the unlit LED (1) with the exception of the auxiliary circuit
- Install the flat brass jumper (2) over the center pin and bend the tail down into the hole of the removed pin.
- Plug the cable with the 7 Round Pin Tractor Trailer Circuit Tester attached to the trailer and the job is complete.



The following are descriptions for the letter symbols that correspond to the lights on the tool head of the 7 Round Pin Tractor Trailer Circuit Tester.

STOP = Stop Lights

AUX = Auxiliary Power

LTS = Left Turn Signal

RTS = Right Turn Signal

GL-MARKER = Marker Lights

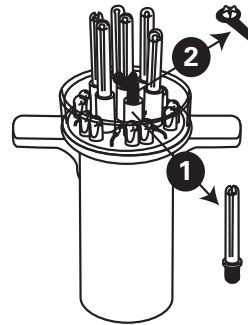
GL-TAIL = Tail Light

POUR TESTER LES CIRCUITS :

Branchez le testeur de circuit de remorque de tracteur à 7 broches rondes à l'extrémité du câble provenant du tracteur. Une fois le testeur inséré, amenez le câble dans la cabine et commencez à activer chaque circuit électrique, par exemple. feux directionnels, feux de freinage, etc. La LED verte correspondante du circuit sur le testeur doit s'allumer. Si une ou plusieurs LED ne s'allument pas, ce circuit est défectueux. Les LED rouges indiquent la polarité inversée. Cela fonctionne également en conjonction avec un câble de remorque à 7 voies (ex. 87101).

POUR CONTOURNER UN DÉFAUT :

- Branchez l'appareil sur l'extrémité du câble pour identifier le circuit défectueux.
- Débranchez l'appareil et dévissez la broche à côté de la LED éteinte (1) à l'exception du circuit auxiliaire
- Installez le cavalier plat en laiton (2) sur la broche centrale et pliez la queue vers le bas dans le trou de la broche retirée.
- Branchez le câble avec le testeur de circuit de remorque de tracteur à 7 broches rondes fixé à la remorque et le travail est terminé.



Voici les descriptions des symboles de lettres qui correspondent aux voyants de la tête de l'outil du testeur de circuit de semi-remorque à 7 broches rondes.

STOP = Feux Stop

AUX = Alimentation auxiliaire

LTS = Clignotant gauche

RTS = Clignotant à droite

GL-MARKER = Feux de position

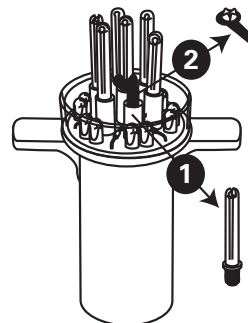
GL-TAIL = Feu arrière

PARA PROBAR CIRCUITOS:

Conecte el probador de circuito de remolque de tractor de 7 pines redondos en el extremo del cable que viene del tractor. Con el probador insertado, lleve el cable a la cabina y comience a activar cada circuito eléctrico, por ejemplo, luces direccionales, luces de freno, etc. El LED del circuito verde correspondiente en el probador debería iluminarse. Si uno o más de los LED no se encienden, ese circuito está defectuoso. Los LED rojos indican polaridad inversa. Esto también funciona junto con un cable de remolque de 7 vías (p. ej. 87101).

PARA EVITAR UNA FALLA:

- Conecte la unidad al extremo del cable para identificar el circuito defectuoso.
- Desconecte la unidad y desatornille el pasador junto al LED apagado (1) con excepción del circuito auxiliar
- Instale el puente de latón plano (2) sobre el pasador central y doble la cola hacia abajo en el orificio del pasador retirado.
- Conecte el cable con el comprobador de circuito de remolque de tractor de 7 pines redondos conectado al remolque y el trabajo estará completo.



Las siguientes son descripciones de los símbolos de letras que corresponden a las luces en el cabezal de la herramienta del probador de circuito de remolque de tractor de 7 pines redondos.

STOP = Semáforos

AUX = Alimentación auxiliar

LTS = Señal de giro a la izquierda

RTS = Señal de giro a la derecha

GL-MARKER = Luces de señalización

GL-TAIL = Luz trasera