

# BT-250 LISTED CIRCUIT TESTER 500A

## Circuit Breaker Identifier Kit

### Quick Start Instructions

1. Install a fresh 9-volt battery in the receiver (Battery not included).

#1



2. Plug the transmitter into the live wall outlet (See #1) or the installed BT-LFA light fixture adapter (See #4) on the circuit you wish to identify. The LED will light, indicating power.

3. Turn the receiver power ON by tapping the power switch once (See #2). The receiver will beep. The LED above the switch will remain lit.

#2



4. At the breaker box or fuse box hold the receiver PERPENDICULAR to the breakers, with the power switch on top, slowly scan the rows of breakers from top to bottom. (See #3) During this scan the receiver may beep and flash at several breakers. This is a normal part of the identification process. When you have completed a scan of all the breakers, go back to the first breaker and, without touching the power button, scan them all a second time. When the receiver beeps, you have correctly

identified the circuit. 5. When you have finished, turn the receiver off by pressing and holding the power switch until the LED above the switch turns off. Beeping and flashing of the receiver during shutdown is normal. Always unplug the transmitter when you have finished.

#3



### WARNING! - ALERTA!

RISK OF ELECTRICAL SHOCK  
RIESGO DEL CHOQUE ELÉCTRICO

Turn power off before inspection, installation or removal.  
Keep away from children.  
Do not use in wet locations.

Dé vuelta a la potencia apagado antes del examen, de la instalación o del retiro.

Guarde lejos de niños.  
No utilice en localizaciones mojadas.

## AMPROBE

### Instrucciones rápidas del comienzo

1. Instale una batería fresca de 9 voltios en el receptor. (Batería no incluida).  
2. Enchufe el transmisor en el enchufe vivo en la pared (vea #1) o en el adaptador ligero instalado del socket de BT-LFA (vea #4) en el circuito que usted desea identificar. La luz LED se encenderá, indicando la corriente.

3. Gire la potencia del receptor presionando el interruptor una vez. El receptor señalará. El LED sobre el interruptor permanecerá prendido.

4. En la caja de cortacircuitos o de fusibles sostenga el receptor PERPENDICULAR a los cortacircuitos, con el interruptor arriba, explore lentamente las filas de cortacircuitos con un movimiento hacia arriba y abajo. (vea #2) Durante esta exploración el receptor puede señalar y contetleear en varios cortacircuitos. Esta es una parte normal del proceso de la identificación. Cuando usted ha terminado una exploración de todos los cortacircuitos, vaya de nuevo a los primeros cortacircuitos y explórelas

todos los una segunda vez. Cuando el receptor señala, usted ha identificado correctamente el circuito.

5. Cuando usted ha acabado, presione y sostiene el interruptor hasta el LED sobre el interruptor se apaga. El señalar y el contetleear del receptor durante la parada es normal. Desenchufe siempre el transmisor cuando usted ha acabado.

### Using the BT-LFA Incandescent Light Fixture Adapter

1. Remove the light bulb exercising the proper caution.
2. Screw in the BT-LFA adapter.
3. Plug the transmitter into the BT-LFA (See #4).
4. Perform scan following directions in Step 3 under "Instructions".

#4



Usando el adaptador ligero de la base de BT-250 Incandescent

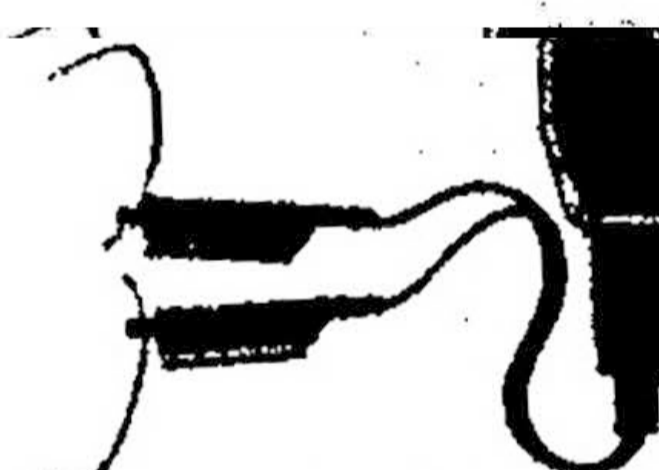
1. Quite la bombilla con mucha precaución.
2. Atornille en el adaptador BT-LFA.
3. Enchufe el transmisor en el BT-LFA (vea #4).
4. Realice las direcciones de exploración en el paso de progresión 3 arriba, bajo de "Instrucciones".

### Using the BT-VLA High Voltage Leads Adapter

Your BT-250T can be used alone on 110V circuits. For circuits up to 250V or exposed circuits, you will need to use the BT-VLA that is included and follow the directions listed below.

1. Plug transmitter into high voltage lead receptacle. Be sure that the transmitter is completely seated and that no part of the male transmitter prongs are exposed.
2. Attach the high voltage leads to the terminal or conductor while exercising the extreme caution (See #5).
3. Perform scan following directions in Step 3 above under "Instructions".

#5



Usando el adaptador del alto voltaje de BT-VLA

Su BT-250T se puede utilizar solamente en los circuitos de 110 voltios. Para los circuitos hasta 250V o los circuitos expuestos, usted necesitará utilizar el BT-VLA que es incluido y seguir las direcciones enumeradas abajo.

1. Enchufe el transmisor en receptáculo del terminal de componente de alto voltaje. Sea seguro que el transmisor está asentado totalmente y que no se expone ninguna pieza de los dientes del transmisor.
2. Atece el conductor de alto voltaje a la terminal o al conductor de la terminal mientras que ejercita la precaución extrema (See #5).
3. Realice las direcciones de exploración en el paso de progresión #3 arriba, bajo de "Instrucciones".

# BT-250

UL LISTED  
CIRCUIT TESTER  
502A

## Circuit Breaker Identifier Kit

AMPROBE®

### Quick Start Instructions

1. Install a fresh 9-volt battery in the receiver (Battery not included).

#1



2. Plug the transmitter into the live wall outlet (See #1) or the installed BT-LFA light fixture adapter (See #4) on the circuit you wish to identify. The LED will light, indicating power.

#2

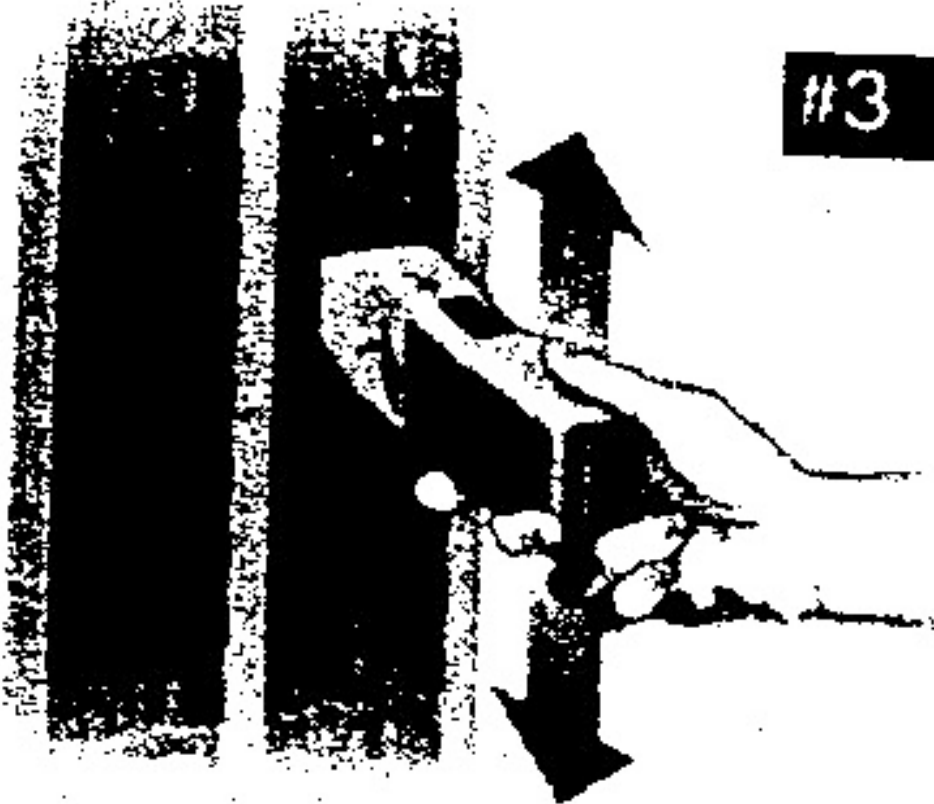


3. Turn the receiver power ON by tapping the power switch once (See #2). The receiver will beep. The LED above the switch will remain lit.

4. At the breaker box or fuse box hold the receiver PERPENDICULAR to the breakers, with the power switch on top, slowly scan the rows of breakers from top to bottom. (See #3) During this scan the receiver may beep and flash at several breakers. This is a normal part of the identification process. When you have completed one scan of all the breakers, go back to the first breaker and, without touching the power button, scan them all a second time. When the receiver beeps, you have correctly identified the circuit.

5. When you have finished, turn the receiver off by pressing and holding the power switch until the LED above the switch turns off. Beeping and flashing of the receiver during shutdown is normal. Always unplug the transmitter when you have finished.

#3



### WARNING! - ALERTA!

RISK OF ELECTRICAL SHOCK  
RIESGO DEL CHOQUE ELÉCTRICO

Turn power off before inspection, installation or removal.  
Keep away from children.  
Do not use in wet locations.

Dé vuelta a la potencia apagado antes del examen, de la instalación o del retiro.  
Guarde lejos de niños.

No utilice en localizaciones mojadas.

### Instrucciones rápidas del comienzo

1. Instale una batería fresca de 9 voltios en el receptor. (batería no incluida)  
2. Enchufe el transmisor en el enchufe vivo en la pared (vea # 1) o en el adaptador ligero instalado del socket de BT-LFA (vea # 4) en el circuito que usted desea identificar. La luz LED se encenderá, indicando la corriente.

3. Gire la potencia del receptor presionando el interruptor una vez. El receptor señalará. El LED sobre el interruptor permanecerá prendido.

4. En la caja de cortacircuitos o de fusibles sostenga el receptor PERPENDICULAR a los cortacircuitos, con el interruptor arriba, explore lentamente las filas de cortacircuitos con un movimiento hacia arriba y abajo. (vea #2) Durante esta exploración el receptor puede señalar y contetear en varios cortacircuitos. Esta es una parte normal del proceso de la identificación. Cuando usted ha terminado una exploración de todos los cortacircuitos, vaya de nuevo a los primeros cortacircuitos y explóralos todos los una segunda vez. Cuando el receptor señala, usted ha identificado correctamente el circuito.

5. Cuando usted ha acabado, presione y sostiene el interruptor hasta el LED sobre el interruptor se apaga. El señalar y el contetear del receptor durante la parada es normal. Desenchufe siempre el transmisor cuando usted ha acabado.

### Using the BT-LFA Incandescent Light Fixture Adapter

1. Remove the light bulb exercising the proper caution.
2. Screw in the BT-LFA adapter.
3. Plug the transmitter into the BT-LFA (See #4)
4. Perform scan following directions in Step 3 under "Instructions".

#4



Usando el adaptador ligero de la base de BT-250 Incandescent

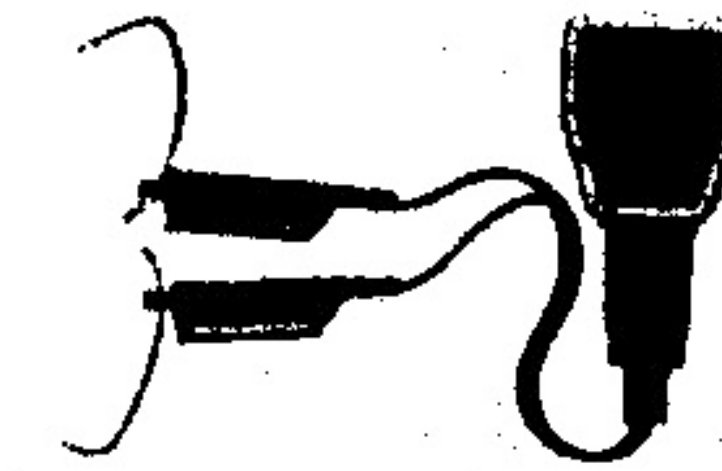
1. Quite la bombilla con mucha precaución.
2. Atornille en el adaptador BT-LFA.
3. Enchufe el transmisor en el BT-LFA (vea #4).
4. Realice las direcciones de exploración en el paso de progresión 3 arriba, bajo de "Instrucciones".

### Using the BT-VLA High Voltage Leads Adapter

Your BT-250T can be used alone on 110V circuits. For circuits up to 250V or exposed circuits, you will need to use the BT-VLA that is included and follow the directions listed below.

1. Plug transmitter into high voltage lead receptacle. Be sure that the transmitter is completely seated and that no part of the male transmitter prongs are exposed
2. Attach the high voltage leads to the terminal or conductor while exercising the extreme caution (See #5).
3. Perform scan following directions in Step #3 above under "Instructions"

#5



Usando el adaptador del alto voltaje de BT-VLA

Su BT-250T se puede utilizar solamente en los circuitos de 110 voltios. Para los circuitos hasta 250V o los circuitos expuestos, usted necesitará utilizar el BT-VLA que es incluido y seguir las direcciones enumeradas abajo.

1. Enchufe el transmisor en receptáculo del terminal de componente de alto voltaje. Sea seguro que el transmisor está asentado totalmente y que no se expone ninguna pieza de los dientes del transmisor del varón.
2. Asocie el conductor de alto voltaje a la terminal o al conductor de la terminal mientras que ejercita la precaución extrema (See #5).
3. Realice las direcciones de exploración en el paso de progresión #3 arriba, bajo de "Instrucciones"

# BT-250

UL LISTED  
CIRCUIT TESTER  
50VA

## Circuit Breaker Identifier Kit

AMPROBE

### Quick Start Instructions

1. Install a fresh 9-volt battery in the receiver (Battery not included).

#1



2. Plug the transmitter into the live wall outlet (See #1) or the installed BT-LFA light fixture adapter (See #4) on the circuit you wish to identify. The LED will light, indicating power.

3. Turn the receiver power ON by tapping the power switch once (See #2). The receiver will beep. The LED above the switch will remain lit.

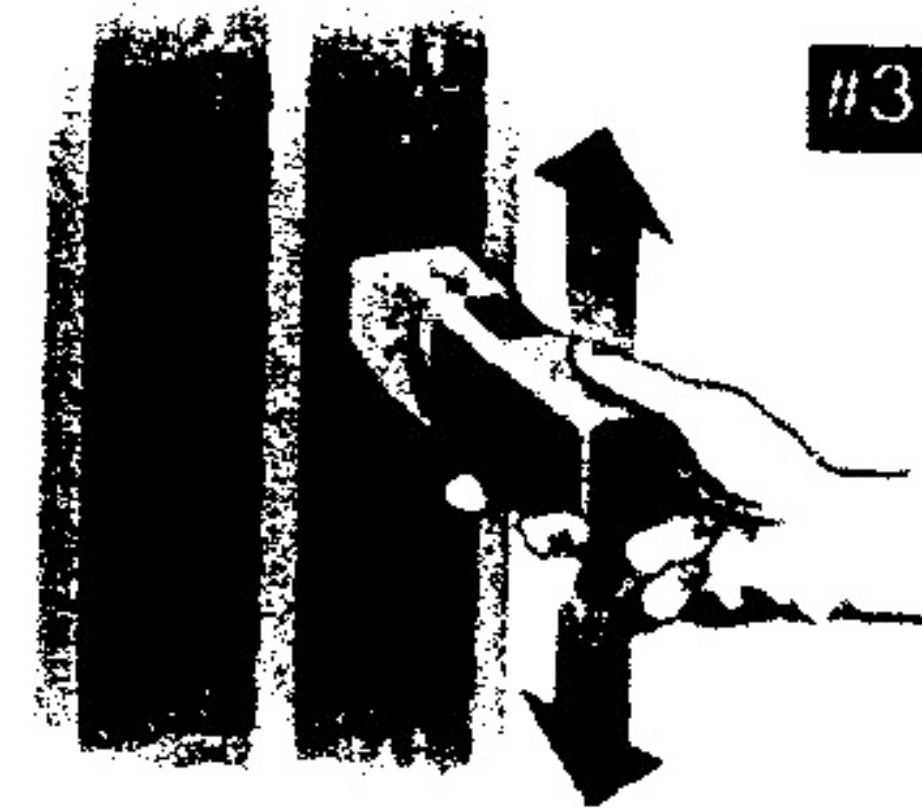
#2



4. At the breaker box or fuse box hold the receiver PERPENDICULAR to the breakers, with the power switch on top, slowly scan the rows of breakers from top to bottom. (See #3) During this scan the receiver may beep and flash at several breakers. This is a normal part of the identification process. When you have completed one scan of all the breakers, go back to the first breaker and, without touching the power button, scan them all a second time. When the receiver beeps, you have correctly identified the circuit.

5. When you have finished, turn the receiver off by pressing and holding the power switch until the LED above the switch turns off. Beeping and flashing of the receiver during shutdown is normal. Always unplug the transmitter when you have finished.

#3



### WARNING! - ALERTA!

RISK OF ELECTRICAL SHOCK  
RIESGO DEL CHOQUE ELÉCTRICO

Turn power off before inspection, installation or removal.  
Keep away from children.  
Do not use in wet locations.

Dé vuelta a la potencia apagado antes del examen, de la instalación o del retiro.  
Guarde lejos de niños.  
No utilice en localizaciones mojadas.

### Instrucciones rápidas del comienzo

1. Instale una batería fresca de 9 voltios en el receptor. (batería no incluida)  
2. Enchufe el transmisor en el enchufe vivo en la pared (vea # 1) o en el adaptador ligero instalado del socket de BT-LFA (vea # 4) en el circuito que usted desea identificar. La luz LED se encenderá, indicando la corriente.

3. Gire la potencia del receptor presionando el interruptor una vez. El receptor señalará. El LED sobre el interruptor permanecerá prendido.

4. En la caja de cortacircuitos o de fusibles sostenga el receptor PERPENDICULAR a los cortacircuitos, con el interruptor arriba, explore lentamente las filas de cortacircuitos con un movimiento hacia arriba y abajo. (vea #2) Durante esta exploración el receptor puede señalar y contetleear en varios cortacircuitos. Ésta es una parte normal del proceso de la identificación. Cuando usted ha terminado una exploración de todos los cortacircuitos, vaya de nuevo a los primeros cortacircuitos y explórelas todos los una segunda vez. Cuando el receptor señala, usted ha identificado correctamente el circuito.

5. Cuando usted ha acabado, presione y sostiene el interruptor hasta el LED sobre el interruptor se apaga. El señalar y el contetleear del receptor durante la parada es normal. Desenchufe siempre el transmisor cuando usted ha acabado.

### Using the BT-LFA Incandescent Light Fixture Adapter

1. Remove the light bulb exercising the proper caution.
2. Screw in the BT-LFA adapter.
3. Plug the transmitter into the BT-LFA (See #4)
4. Perform scan following directions in Step 3 under "Instructions".



Usando el adaptador ligero de la base de BT-250 Incandescent

1. Quite la bombilla con mucha precaución.
2. Atornille en el adaptador BT-LFA.
3. Enchufe el transmisor en el BT-LFA (vea #4).
4. Realice las direcciones de exploración en el paso de progresión 3 arriba, bajo de "Instrucciones".

### Using the BT-VLA High Voltage Leads Adapter

Your BT-250T can be used alone on 110V circuits. For circuits up to 250V or exposed circuits, you will need to use the BT-VLA that is included and follow the directions listed below.

1. Plug transmitter into high voltage lead receptacle. Be sure that the transmitter is completely seated and that no part of the male transmitter prongs are exposed
2. Attach the high voltage leads to the terminal or conductor while exercising the extreme caution (See #5).
3. Perform scan following directions in Step #3 above under "Instructions"



Usando el adaptador del alto voltaje de BT-VLA

Su BT-250T se puede utilizar solamente en los circuitos de 110 voltios. Para los circuitos hasta 250V o los circuitos expuestos, usted necesitará utilizar el BT-VLA que es incluido y seguir las direcciones enumeradas abajo.

1. Enchufe el transmisor en receptáculo del terminal de componente de alto voltaje. Sea seguro que el transmisor está asentado totalmente y que no se expone ninguna pieza de los dientes del transmisor del varón.
2. Aecde el conductor de alto voltaje a la terminal o al conductor de la terminal mientras que ejercita la precaución extrema (See #5).
3. Realice las direcciones de exploración en el paso de progresión #3 arriba, bajo de "Instrucciones"