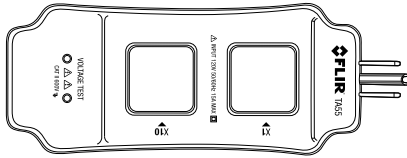


**AC Line Splitter  
Model TA55**



**Operation**

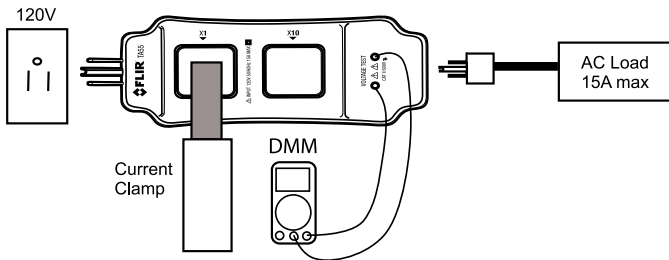
The TA55 Line Splitter provides a means to cleanly ‘open’ a standard 120VAC line cord in order to make clamp type current measurements. One opening provides a one-to-one current reading and the other provides a times-ten (X10) reading so that small current will display with better resolution.

**Current Measurements**

1. Plug the AC Line Splitter into the 120V receptacle
2. Plug the line cord from the load into the AC Line Splitter socket
3. Close the Clamp-on jaws around either the X1 or X10 arm
4. If the X1 position is used, read the current directly on the meter
5. If the X10 position is used, divide the meter reading by 10

**Voltage Measurements**

1. Plug the AC Line Splitter into the 120V receptacle
2. Insert the multimeter test leads into the two Voltage Test jacks
3. Read the voltage on the multimeter.



**Specifications**

Voltage	120V ±10%
Current	15 Amps AC max.
Temperature	Operating: 5°C to 40°C (41°F to 104°F); Storage: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humidity	Operating: Max 80% up to 31°C (87°F) decreasing linearly to 50% at 40°C (104°F); Storage: <80%
Altitude	2000m (7000ft.) maximum
Dimensions:	133 x 51 x 25mm (5.25 x 2 x 1")
Weight	342g (0.753lbs.)
Safety	For indoor use and in accordance with the requirements for double insulation to IEC1010-1 (1995); EN61010-1 (1995) Overvoltage Category II, Pollution Degree 2.

**International Safety Symbols**



Refer to the manual for further information



Double insulation

**Warranty**

FLIR Systems, Inc. warrants this device to be free of defects in parts and workmanship for 2 (two) years from date of shipment providing the following conditions are met:

- Device is purchased from FLIR Commercial Systems or an Authorized reseller
- Device is registered online within 60 days of shipment
- FLIR is notified within 30 days of a defect being found
- Contact Test Equipment Depot before returning the product for a Return Authorization number
- The sender is responsible for shipping charges, freight, insurance and proper packaging to prevent damage in transit.

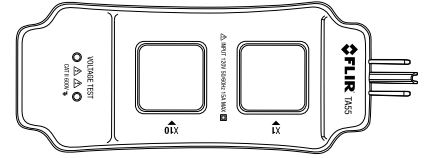
This warranty does not apply to defects resulting from action of the user such as misuse, improper wiring, operation outside of specification, improper maintenance or repair, or unauthorized modification.

FLIR SYSTEMS, INC. SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTIES OR MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A SPECIFIC PURPOSE AND WILL NOT BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. FLIR's total liability is limited to repair or replacement of the product. The warranty set forth above is inclusive and no other warranty, whether written or oral, is expressed or implied.



99 Washington Street  
Melrose, MA 02176  
Phone 781-665-1400  
Toll Free 1-800-517-8431

**Seccionador de línea CA  
Modelo TA55**



**Operación**

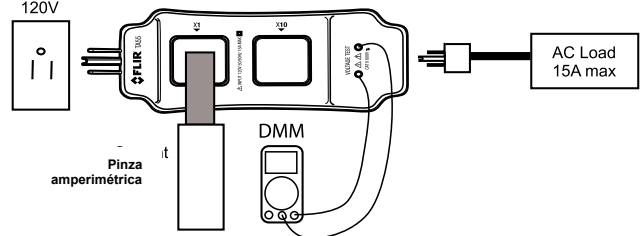
El seccionador de línea TA55 provee una manera limpia para “abrir” una línea estándar 120V CA con el fin de tomar medidas de corriente tipo pinza. Una apertura presenta una lectura uno a uno y la otra presenta una lectura por diez (X10) de manera que una corriente pequeña se mostrará con mejor resolución.

**Medición de corriente**

1. Enchufe el Seccionador de línea CA en el receptáculo 120V
2. Enchufe la línea de carga en el enchufe del Seccionador de línea CA
3. Cierre las quijadas alrededor del brazo X1 ó X10
4. Si usa la posición X1, lea la corriente directamente en el medidor
5. Si usa la posición X10, divida la lectura del medidor por 10

**Medición de voltaje**

1. Enchufe el seccionador de línea CA en el receptáculo 120V
2. Inserte los cables de prueba del multímetro en los dos enchufes de prueba de voltaje
3. Lea el voltaje en el multímetro.



**Especificaciones**

Voltaje	120V ±10%
Corriente	15 Amperios CA máx.
Temperatura	Operación: 5°C a 40°C (41°F a 104°F); Almacenamiento: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Humedad	Operación: Máx. 80% hasta 31°C (87°F) con disminución lineal hasta 50% a 40°C (104°F); Almacenamiento: <80%
Altitud:	2000 metros (7,000 pies) máximo
Dimensiones:	133 x 51 x 25 mm (5.25 x 2 x 1")
Peso	342 g (0.753 lbs.)
Seguridad	Para uso en interiores y en conformidad con los requisitos de doble aislante de IEC1010-1 (1995); EN61010-1 (1995) Categoría II de sobre voltaje, Grado de contaminación 2.

**Señales internacionales de seguridad**



Consulte el manual para obtener mayor información



Doble aislante

**Garantía**

FLIR Systems, Inc. garantiza que este dispositivo para estar libre de defectos en partes y mano de obra para 2 (dos) años a partir de la fecha de embarque que se cumplan las siguientes condiciones:

- El dispositivo es comprado de FLIR sistemas comerciales o de un distribuidor autorizado
- El dispositivo es registrarse en línea dentro de un plazo de 60 días a partir de la fecha de envío
- FLIR es notificado dentro de los 30 días de encontrarse algún defecto
- Contacto Test Equipment Depot antes de devolver el producto para obtener un número de Autorización de Devolución
- El remitente es responsable por los cargos de envío, flete, seguro y empaque apropiado para prevenir daños en tránsito.

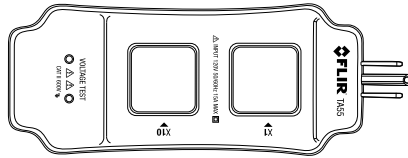
Esta garantía no se aplica a defectos resultantes de las acciones del usuario como mal uso, alambrado inapropiado, operación fuera de las especificaciones, mantenimiento o reparaciones inapropiadas o modificaciones no autorizadas.

FLIR SYSTEMS, Inc. ESPECIFICAMENTE RENUNCIA A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO Y NO SERÁ RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, INCIDENTAL O CONSECUENCIAL.

FLIR la responsabilidad total está limitada a la reparación o sustitución del producto. La garantía precedente es inclusiva y no hay otra garantía ya sea escrita, oral, expresa o implícita.

**Séparateur de lignes AC**  
**Modèle TA55**

**Fonctionnement**



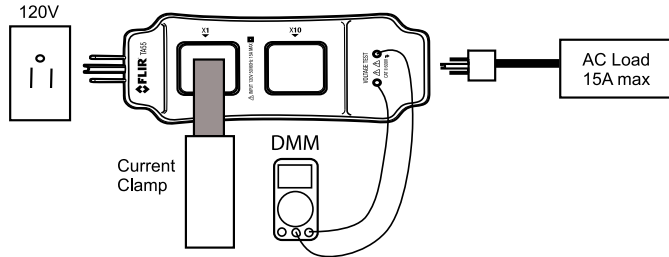
Le séparateur de lignes TA55 permet d'« ouvrir » de façon très nette un cordon d'alimentation standard de 120 V AC afin d'effectuer des mesures de courant avec des pinces. Une ouverture fournit une lecture de courant en différents points du circuit (one-to-one) et l'autre une lecture de la valeur multipliée par dix (X10) afin que toute petite quantité de courant puisse s'afficher avec une meilleure résolution.

**Mesures de l'intensité de courant**

1. Branchez le séparateur de lignes AC dans la prise de 120 V
2. Branchez le cordon d'alimentation sortant de la charge dans la prise du séparateur de lignes AC
3. Enserrez les mâchoires de la pince autour du bras X1 ou X10
4. En cas d'utilisation de la position X1, lisez la valeur du courant directement sur l'appareil
5. En cas d'utilisation de la position X10, divisez la lecture de l'appareil par 10

**Mesures de tension**

1. Branchez le séparateur de lignes AC dans la prise de 120 V
2. Insérez les fils d'essai du multimètre dans les deux prises de tests de tension.
3. Lisez la tension affichée sur le multimètre.



**Spécifications**

Tension	120 V ± 10 %
Courant	15 ampères C.A. maximum
Température	en fonctionnement : 5 à 40 °C (41 à 104 °F) ; Rangement : - 20 à 60 °C (- 4 à 140 °F)
Humidité	en fonctionnement : Max. 80 % à 31 °C (87 °F) diminuant linéairement jusqu'à 50 % à 40 °C (104 °F) ; Rangement : <80 %
Altitude	2 000 m (7 000 pieds) maximum
Dimensions :	133 x 51 x 25 mm (5,25 x 2 x 1 pouces)
Poids	342 g (0,753 livres)
Sécurité	Pour utilisation intérieure et conformément aux exigences de double isolation de la norme IEC1010-1 (1995) : EN61010-1 (1995) Surtension catégorie II, degré de pollution 2.

**Symboles internationaux de sécurité**



Référez-vous au manuel pour des informations plus détaillées



Double isolation

**Garantie**

FLIR Systems, Inc. garantit que ce produit est exempt de vices de fabrication pendant deux (2) ans à compter de la date d'expédition fournissant les conditions suivantes sont réunies :

- Périphérique est acheté de FLIR systèmes commerciaux ou un revendeur agréé
  - terminal est enregistré en ligne dans les 60 jours de l'expédition
  - FLIR est notifiée dans les 30 jours de défaut constaté
  - Contact Test Equipment Depot avant de retourner le produit pour un numéro d'autorisation de retour
  - L'expéditeur est responsable des frais d'expédition, le fret, l'assurance et l'emballage pour éviter des dommages en transit.
- Cette garantie ne s'applique pas aux défauts résultant de l'action de l'utilisateur comme une mauvaise utilisation, un mauvais câblage, fonctionnement en dehors des spécifications, un mauvais entretien ou réparation ou modification non autorisée.
- FLIR SYSTEMS, INC. DÉCLINE SPÉCIFIQUEMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE VALEUR MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN BUT PRÉCIS ET NE POURRA ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, FORTUITS OU CONSÉCUTIFS.
- FLIR la responsabilité totale est limitée à la réparation ou au remplacement du produit. La garantie énoncée ci-dessus est inclusive et aucune autre garantie, écrite ou orale, n'est exprimée ou implicite.