

FIG. 1

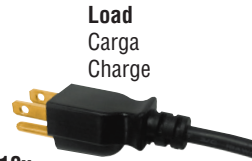


Receptacle
Receptáculo
Prise



Line Splitter 10x
Divisor de línea x10
Séparateur de lignes 10x

Clamp Meter
Multímetro de gancho
Multimètre à pince



Load
Carga
Charge

KLEIN TOOLS
For Professionals... Since 1857™

69409

Line Splitter 10x

Divisor de línea x10

Séparateur de lignes 10x

**WARNINGS AND INSTRUCTIONS INSIDE -
DO NOT DISCARD.**

**ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES EN EL
INTERIOR - NO DESECHAR.**

**AVERTISSEMENTS ET DIRECTIVES À
L'INTÉRIEUR - NE PAS JETER.**

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.

- ⚠ **WARNINGS and instructions:** See inside.
- ⚠ **ADVERTENCIAS e instrucciones:** Ver en interior.
- ⚠ **AVERTISSEMENTS et instructions:** Voir à l'intérieur.



www.kleintools.com
KLEIN TOOLS, INC
Chicago, IL USA
© 2015

Importado por:
KLEIN TOOLS DE MEXICO
S. de R.L. de CV
Av. Uno No. 3, Parque Ind.
Cartagena, C.P. 54918
Tultitlan, Edo de Mex.
RFC KTM-710310-645
Contenido: 1 pieza



Warranty / Garantía / Garantie :
www.kleintools.com/warranty



1330233 Rev. 07/15 A

ENGLISH

DESCRIPTION

The Line Splitter 10x assists in measuring the current draw of a connected load such as an electrical device or appliance up to 15A without splitting the device or appliances power cord. It has been designed for use with Klein Tools clamp meters, but will also function with many other manufacturers' clamp meters.

GENERAL SPECIFICATIONS

Relative Humidity: < 85% non-condensing **Weight:** 3.2 oz. (90.7 g)
Operating Temperature: 32° to 122°F (0°C to 50°C) **Drop Protection:** 3.3 ft. (1 m)
Storage Temperature: -4° to 140°F (-20°C to 60°C) **Maximum Load Current:** 15A
Dimensions: 4.67" x 2.28" x 1.22" (119 x 58 x 31 mm)

Nominal Voltage: 110/125V AC at 50/60Hz in 3-wire outlet

Measurement Correction: Clamp Meter will display 10x actual current, eg. Actual current of 1.5A will be displayed as 15A on clamp meter when using Line Splitter 10x.

USING THE LINE SPLITTER (FIG. 1)

1. Plug Line Splitter 10x into receptacle.
2. Plug the load (appliance or device) into the line splitter.
3. Measure current by clamping the clamp meter around the Line Splitter 10x.
4. The current measured by the clamp meter is 10x the actual current present in the circuit.

WARNINGS

- Read, understand, and follow all warnings and instructions before operating this device. Failure to follow instructions could result in death or serious injury.
- Do NOT use with current loads greater than 15A (which would be displayed as greater than 150A on a clamp meter using the Line Splitter 10x).
- Risk of electric shock and burn. Contact with live circuits could result in death or serious injury.
- Do not use if Line Splitter 10x appears damaged in any way. If in doubt, replace Line Splitter 10x.
- Always wear approved eye protection.
- Do NOT use Line Splitter 10x if wet.
- Intended for indoor use only.
- Always consult a qualified electrician to resolve wiring problems.

CLEANING

Wipe with a clean, dry lint-free cloth. **Do not use abrasive cleaners or solvents.**

DISPOSAL/RECYCLE

 Do not place equipment and its accessories in the trash. Items must be properly disposed of in accordance with local regulations. Please see www.epa.gov or www.erecycle.org for additional information.

ESPAÑOL

DESCRIPCIÓN

El divisor de línea x10 ayuda a medir el consumo de corriente de una carga conectada, por ejemplo de un dispositivo eléctrico o un electrodoméstico, de hasta 15 A sin necesidad de cortar la funda del cable de alimentación. Está diseñado para su uso con los multímetros de gancho Klein Tools, pero es apto para muchos de los multímetros de gancho de otros fabricantes.

ESPECIFICACIONES GENERALES

Humedad relativa: < 85 % sin condensación **Peso:** 3,2 oz (90,7 g)
Temperatura de operación: 32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C) **Protección ante caídas:** 3,3 pies (1 m)
Temperatura de almacenamiento: -4 °F a 140 °F **Corriente máxima de carga:** 15 A
(-20 °C a 60 °C)

Dimensiones: 4,67" x 2,28" x 1,22"
(119 mm x 58 mm x 31 mm)

Voltaje nominal: 110 V CA/125 V CA a 50 Hz/60 Hz en tomacorriente de 3 alambres

Corrección de medición: En el multímetro de gancho se observará el valor de corriente real x10; por ejemplo: si la corriente real es 1,5 A, se visualizará 15 A en el multímetro de gancho cuando se utilice el divisor de línea x10.

USO DEL DIVISOR DE LÍNEA (FIG. 1)

1. Enchufe el divisor de línea x10 en el receptáculo.
2. Enchufe la carga (electrodoméstico o dispositivo eléctrico) en el divisor de línea.
3. Mida la corriente colocando el multímetro de gancho alrededor del divisor de línea x10.
4. La corriente medida por el multímetro de gancho es equivalente al valor real presente en el circuito x10.

ADVERTENCIAS

- Antes de utilizar este dispositivo, lea, comprenda y respete todas las advertencias e instrucciones. No seguir estas instrucciones puede dar lugar a lesiones graves o mortales.
- NO lo utilice con cargas de corriente mayores que 15 A (que en el multímetro de gancho se visualizarían como mayores que 150 A si se utiliza el divisor de línea x10).
- Riesgo de choque eléctrico y quemaduras. El contacto con los circuitos activos podría causar lesiones graves o mortales.
- No utilice el divisor de línea x10 si está dañado. Si tiene dudas, reemplace el divisor de línea x10.
- Siempre debe usar protección para ojos aprobada.
- NO utilice el divisor de línea x10 si está húmedo.
- Diseñado solo para uso en interiores.
- Siempre consulte a un electricista calificado para solucionar problemas de cableado.

LIMPIEZA

Límpielo con un paño limpio, seco, que no deje pelusas. **No utilice solventes ni limpiadores abrasivos.**

ELIMINACIÓN/RECICLAJE

 No arroje el equipo ni sus accesorios a la basura. Los elementos se deben desechar correctamente de acuerdo con las regulaciones locales. Para obtener más información, consulte www.epa.gov o www.erecycle.org.

FRANÇAIS

DESCRIPTION

Le Séparateur de lignes 10x vous aide à mesurer l'appel de courant d'une charge connectée, par exemple un appareil électrique ou un électroménager, jusqu'à 15 A sans séparer le cordon d'alimentation de l'appareil. Il est conçu pour être utilisé avec les multimètres à pince Klein Tools, mais convient aussi à plusieurs multimètres à pince d'autres fabricants.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Humidité relative : < 85 % (sans condensation) **Poids :** 90,7 g (3,2 oz)
Température de fonctionnement : 0 °C à 50 °C **Protection contre les chutes :**
(32 °F à 122 °F) 1 m (3,3 pi)
Température d'entreposage : -20 °C à 60 °C **Courant de charge maximal :** 15 A
(-4 °F à 140 °F)

Dimensions : 119 x 58 x 31 mm (4,67 x 2,28 x 1,22 po)

Tension nominale : 110/125 V c.a. à 50/60 Hz dans une prise à trois fils

Correction de mesure : Le multimètre à pince affiche 10x le courant mesuré; autrement dit, une mesure de 1,5 A s'affiche comme 15 A sur le multimètre à pince lorsque le Séparateur de lignes 10x est utilisé.

UTILISATION DU SÉPARATEUR DE LIGNES (FIG. 1)

1. Branchez le Séparateur de lignes 10x dans la prise.
2. Branchez la charge (électroménager ou appareil) dans le séparateur de lignes.
3. Mesurez le courant en accrochant le multimètre à pince autour du Séparateur de lignes 10x.
4. Le courant mesuré par le multimètre à pince représente dix fois (10x) le courant réellement présent dans le circuit.

AVERTISSEMENTS

- Veuillez lire, comprendre et tenir compte de tous les avertissements et de toutes les directives avant d'utiliser cet appareil. Le non-respect pourrait entraîner des blessures graves, voire la mort.
- Ne PAS utiliser cet appareil pour mesurer des charges supérieures à 15 A (dont la valeur affichée sur le multimètre à pince serait supérieure à 150 A lorsque le Séparateur de lignes 10x est utilisé).
- Risque de choc électrique et de brûlures. Tout contact avec un circuit sous tension peut provoquer des blessures graves, voire la mort.
- Ne pas utiliser l'appareil si le Séparateur de lignes 10x semble avoir été endommagé de quelque manière que ce soit. Dans le doute, remplacez le Séparateur de lignes 10x.
- Toujours porter une protection oculaire approuvée.
- Ne PAS utiliser le Séparateur de lignes 10x s'il est humide.
- Cet appareil est conçu pour une utilisation à l'intérieur seulement.
- Communiquez toujours avec un électricien qualifié pour résoudre les problèmes de câblage.

NETTOYAGE

Essuyez l'appareil avec un linge propre, sec et non pelucheux. **N'utilisez pas de nettoyeur abrasif ou de solvant.**

MISE AU REBUT/RECYCLAGE

 Ne pas mettre l'appareil et ses accessoires au rebut. Ces articles doivent être éliminés conformément aux règlements locaux. Pour de plus amples renseignements, consultez les sites www.epa.gov ou www.erecycle.org.