



A TESCO COMPANY

# K-60 probador de potencial

**CAT III RATED  
UL 61010-1**

## PARA AC Y DC 120 A 600 VOLTIOS

**MODELO K-60 KNOPP PROBADOR DE VOLTAJE** para CA y CC (CD) con indicador de polaridad. La doble indicación de seguridad es por solenoide y por lámpara de neón.

**DESCRIPCIÓN GENERAL:** Los probadores de voltaje Knopp ofrecen portabilidad y facilidad de uso con total protección. Estas herramientas excepcionalmente versátiles y útiles están respaldadas por una reputación de calidad en el diseño y fabricación de equipos de prueba eléctricos.

## CARACTERISTICAS

**SEGURO Y CONFIABLE:** ¡Los probadores de voltaje de Knopp están diseñados y contruidos con criterio de seguridad, el criterio clave! El solenoide y la lámpara de neón proporcionan una indicación de doble voltaje, que funciona de manera independiente. La lámpara da una señal de advertencia brillante. Los voltajes se muestran mediante un indicador de movimiento positivo, fácil de leer. Hay una señal por zumbido y vibración; y el usuario está protegido por un aislamiento de alto grado, aplicado correctamente, y por la separación de los cables entrantes (no se cruzan entre sí dentro de la carcasa). La separación interior del circuito es una característica básica del diseño del caso.

El aislamiento de nylon cubre las puntas de las puntas hasta 9/16" de extremo para evitar cortocircuitos en las puntas. El K-60 no tiene partes metálicas expuestas. La escala y la placa son de material aislante.

**DURABLE:** la robusta carcasa Cicolac y el sólido chasis interno de polisulfona, cada uno de construcción de una sola pieza, están entrelazados de manera segura y están diseñados para brindar durabilidad y uso. Todas las conexiones eléctricas están soldadas.

**FABRICACION:** El K-60 se fabrica en su totalidad en los Estados Unidos.

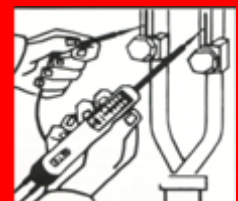


### **ALMACENAMIENTO PROBADOR**

El modelo K-60 cuenta con un almacenamiento de productos NO-BULK. Los prods se almacenan como un par en la parte posterior de la caja con las puntas cubiertas. El almacenamiento es rápido y fácil. Las puntas encajan en la parte posterior de la caja como un par en un solo paso.

### **MONTAJE PROBADOR EN LINEA**

Para facilitar las pruebas en lugares difíciles y apretados, el Knopp K-60 cuenta con un soporte EN LÍNEA, una extensión recta del instrumento que proporciona una acción segura de apuntar y sondear. Además, el K-60 tiene un sistema de montaje dual para permitir la prueba en mano de circuitos de lado a lado, tales como salidas de conveniencia.



## Especificaciones

**Mediciones de potencial:** Al funcionar según el principio del solenoide, estos probadores de voltaje confiables de Knopp indican si el circuito está abierto o cerrado, indican los voltajes nominales del circuito de CA de 120, 240, 480 y 600, y los voltajes nominales del circuito de CC de 120, 240 y 600, si la tensión es de 25 o 60 Hz.

**Determinación de la polaridad:** la polaridad de los circuitos de CC se puede determinar rápida y positivamente con el indicador de polaridad de luz de neón que se presenta en el modelo Knopp K-60.

**CA, CC puro y rectificador Identificación de CC:** la vibración y el zumbido de los probadores indican que el circuito es CA o CC rectificado sin filtro, ya que no hay zumbidos ni vibraciones con CC puro. El rectificador DC (DC pulsante) se puede distinguir fácilmente de AC con la ayuda de la lámpara de neón en el probador.

**Compacto y fácil de manejar:** el probador de voltaje Knopp presenta su exclusivo diseño cilíndrico SLIM-GRIP que se adapta de forma segura y cómoda a su mano, y además, el K-60 ofrece la alternativa de "empuñadura de pistola" para alcanzar en profundidad y lugares de prueba apretados. El diámetro de la carcasa es menor que una pulgada y un cuarto (1.25"). Cuando se almacenan los productos, el K-60 es excepcionalmente compacto y se puede llevar fácilmente en el bolsillo o en la bolsa. Y el exclusivo sistema de doble montaje hace posible las pruebas con una sola mano.

**Puntas de acero inoxidable / Diseño de punta plana:** Las puntas están hechas de acero inoxidable endurecido, que no se oxida y que resiste el desgaste y la flexión; los extremos de las pinzas están especialmente aplanados para facilitar el uso de las pinzas en aberturas estrechas (como pequeñas salidas de conveniencia).

**Aislamiento de la Punta:** Robustos mangos fenólicos laminados de 4" de largo proporcionan un aislamiento resistente, resistente a la humedad y al aceite que no se deforma. Las puntas de acero inoxidable están aisladas con nailon a 9/16" del punto para una protección adicional. Por lo tanto, el operador tiene la protección de más de 5" de aislamiento, y casi no hay posibilidad de causar cortocircuitos entre las puntas.

**CALIDAD DISEÑADA... CONSTRUIDA POR LA CALIDAD:** los productos Knopp están respaldados por más de 70 años de experiencia en el diseño y fabricación de equipos de prueba eléctricos. Knopp, Inc., fue pionero en numerosas mejoras importantes en los dispositivos de prueba de voltaje, que incluyen la indicación de voltaje dual, la indicación de polaridad, el anclaje del cable de alivio de tensión tanto en el caso como en los mangos de la puntas y el uso de acero inoxidable para puntas del probador. La calidad y la confiabilidad de Knopp son conceptos de la industria y son su garantía de que los probadores de voltaje Knopp son los mejores que se han construido, e incorporan todos los avances posibles en diseño y calidad de construcción.

SPECIFICATIONS										
Numero de catalogo	Modelo	Escalas de Voltaje	Indicación de Polaridad	Indicación de doble voltaje	Almacenamiento de productos	Dimensiones Aprox.		Peso Aproximado		
						Diám.	Longitud del Caso	Longitud del Cable	Neto	Envío
14460	K-60	AC 120, 240 480, 600 DC 120, 240, 600	Sí	Sí	Sí	1-3/16"	6-3/8"	26"	9 oz.	13-14 oz.
14475	Conjunto de conjunto de cables compuesto por un par de cables con asas y puntas de apoyo (en rojo y uno negro) más dos anclajes de cable para asegurar los cables en la caja del comprobador.									

Cada pedido de K-60 incluye el comprobador de voltaje K-60 y el conjunto de ensamblaje de cables. Los cables fundidos están disponibles a un costo adicional.



### Knopp, Inc.

**A TESCO COMPANY**

1307 – 66<sup>th</sup> Street  
Emeryville, CA 94608

510-653-1661

510-653-2202 Fax

[sales@knoppinc.com](mailto:sales@knoppinc.com)

[www.knoppinc.com](http://www.knoppinc.com)