

# KOBAN

Detector o comprobador de tensión y continuidad AC/DC de doble polo, de fácil y rápido manejo. Permite realizar diversas funciones como son pruebas de polaridad, continuidad, y detección de fase. Dispone de LEDs indicadores de las diferentes funciones realizadas.



## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Tester analógico
- ✓ Diseño moderno
- ✓ Uso con dos manos
- ✓ LED indicativo
- ✓ Rango de tensión de 12 a 400V AC/DC
- ✓ Detección de tensión unipolar
- ✓ Continuidad audible
- ✓ Batería de 9V alcalina, IEC 6LR61
- ✓ IP64



### EMC & LVD

- ✓ EN-61010-1
- ✓ EN-61010-3
- ✓ EN-61243
- ✓ EN-61326

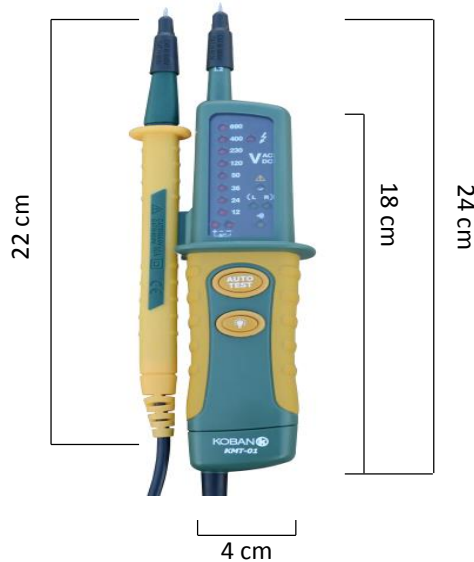
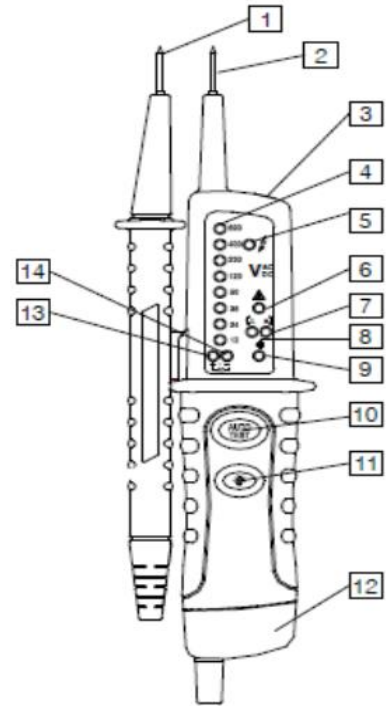


## ESPECIFICACIONES GENERALES

Rango De voltaje LED	12, 24, 36, 50, 120, 230, 400, 690 V CC 12, 24, 36, 50, 120, 230, 400, 690 V CA
Resolución LED	± 12, 24, 36, 50, 120, 230, 400, 690 V CC ±12, 24, 36, 50, 120, 230, 400, 690 V CA
Tolerancias	De -30 a 0% de la lectura
Detección de tensión	Automática
Detección de polaridad	Rango completo
Detección de rango	Automática
Tiempo de respuesta	<0,1 s LED
Rango de frecuencia ACV	50/60 Hz
Carga interna básica	Aprox. 2,1 W a 600V
Corriente máxima	1s < 0,2 A / 1s (5s) < 3,5 mA.
Tiempo de operación	ED=30s
Tiempo de recuperación	10 min
Encendido LED	Alrededor de 8V de CA/CC
Rango de voltaje	De 100 a 690 V CA (en pruebas de fase unipolar)
Rango de frecuencia ACV	50/60 Hz (en pruebas de fase unipolar)
Rango de resistencia	<300 kΩ (en prueba de continuidad)
Corriente de prueba	5 μA (en prueba de continuidad)
Protección contra sobrevoltaje	690 V CA/CC
Rango de voltaje (LED)	De 100 a 400V (en prueba de indicador de campo giratorio)
Rango de frecuencia	50/60 Hz
Principio de medición	Electrodo bipolar y de contacto
Prueba de autodiagnóstico	Autotest
Fuente de alimentación	2 pilas AAA de 1,5V
Consumo de energía	Máx. 30mA, aprox 250mW
Rango de temperatura	De -10 a 55
Humedad	Máx 85% de humedad relativa
Clase de sobrevoltaje	CATIII 1000V

## CONTROLES

- 1- Sonda de prueba del mango -
- 2- Sonda de prueba del instrumento +
- 3- Iluminación del punto de medición
- 4-LED para visualizar voltaje
- 5-LED para la prueba de fase unipolar
- 6-LED para visualización de aviso del modo de voltaje
- 7-LED para visualización de aviso del modo de voltaje de CC +
- 8-LED para visualización del modo de voltaje de CC-
- 9-LED para la continuidad
- 10-Interruptor de autodiagnóstico (Autotest)
- 11-Botón de iluminación del punto de medición
- 12-Cubierta de las pilas
- 13-LED para visualización del modo de voltaje de CC+
- 14-LED para visualización del modo de voltaje de CC-
- (LED "13" y "14" para visualización del modo de voltaje de CA)



DC	Voltaje de CC
AC	Voltaje de CA
⚡	Visualización de fase de 100 a 600 V, 50/60 Hz
•••••	Símbolo de la prueba de continuidad cuando se usa como comprobador de fase unipolar

-	Visualización del voltaje de CC negativo
+	Visualización del voltaje de CC positivo
⚠	Dispositivo para trabajos a realizar con voltaje presente
BAT	Símbolo de sustitución de las pilas