

# 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

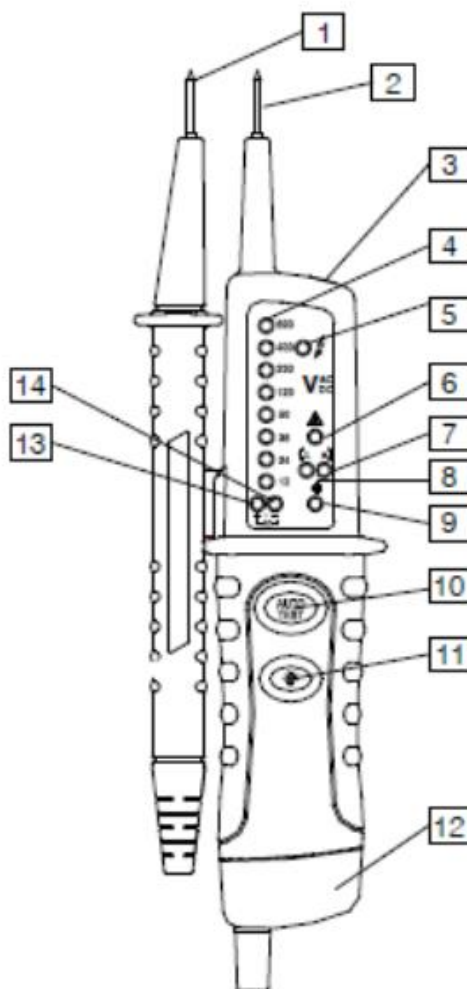


## ESPECIFICACIONES GENERALES

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