

(DIN VDE 0100/IEC 364-6-61)

IC-016

El Comprobador Universal de Instalaciones de Baja Tensión, es el equipo idóneo para Entidades de Inspección y Control Reglamentario, Instaladores autorizados, Empresas de Mantenimiento de Locales de Pública Concurrencia, Inspectores de Servicios Oficiales, Gabinetes de Seguridad e Higiene en el trabajo, Mutuas patronales etc.

Facilita una revisión precisa, rápida y completa, según el reglamento Electrotécnico de Baja Tensión y la nueva norma UNE 20460 (instalaciones eléctricas en edificios).

La versatilidad de la función de ayuda integrada en el propio equipo, informando sobre el tipo de medida y la forma de realizar las conexiones en todos los idiomas oficiales del Estado español.



Con el **IC-016** se pueden verificar todas las medidas de protección requeridas según la norma DIN VDE 0100, parte 610, así como por las reglamentaciones internacionales correspondientes (por ejemplo, IEC 364-6-61, HD 364-6-61, S1).

- Medida de resistencia de aislamiento según DIN VDE 0413, parte 2 / EN 61557-2.
- Medida de impedancia de bucle según DIN VDE 0413, parte 3 / EN 61557-3.
- Medida de continuidad según DIN VDE 0413, parte 4 / EN 61557-4.
- Comprobación de protecciones diferenciales según DIN VDE 0413, parte 6 / EN 61557-6 (comprobación completa).
- Medida de resistencia de puesta a tierra según DIN VDE 0413, parte 5 / EN 61557-5
- Medida del campo giratorio según DIN VDE 0413, parte 7 / EN 61557-7.
- Impedancia de red, impedancia de aislamiento de superficies: suelos, paredes.
- Resistencia a tierra, tensión, frecuencia, corrientes de entrada, de fuga, de compensación hasta 150 A.

CARACTERÍSTICAS	IC-016
<p>MEDIDAS GENERALES</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Medida de tensión de 100 a 440 V L-PE - Medida de frecuencia 15,4 a 400 Hz - Comprobación de diferenciales Normales y selectivos Tensión nominal de contacto, resistencia de bucle de tierra y tiempo de disparo Tensión red de contacto y corriente de disparo Prueba diferente en locales secos y/o húmedos para mayor seguridad Prueba de SRC y PRCD - Medida de resistencia de tierra: Tierra y/o bucles de tierra - Medida de aislamiento Con tensión entre 500 y 1000 V (U_{NOM}: 500 V) Con un punto de alarma, con indicación por LED - Medida de impedancia de red Impedancia de bucle y cálculo de intensidad de cortocircuito Con presentación en pantalla con protecciones a utilizar - Medida de bajas resistencias Medida a 4 hilos Con un punto de alarma con indicación por LED Con presentación en pantalla de longitud de cables de cobre según sección - Indicación de sentido de giro de fases - Incluye juego de conexiones, maletín de transporte y pica, carrete de cable para medidas de tierras - Comprobación de arranque de contadores, determinación de la longitud de cables y clases de fusibles - Medidas ampliadas: Tensión en sonda y tensión de tierra Prueba inicial de contadores Posibilidad de conexión de tenaza amperimétrica para medidas de corriente previas hasta 150 A
<p>Otras características</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Pulsadores de manejo del equipo en el mango - Sistemas de menús en 6 idiomas - Permite cargador de baterías - Retroiluminación del display - Tiempo de desconexión configurable entre 15 s y 90 s

Impresora y Software opcionales, consultar