



COD. HT: 0154

COMBI419

INSTRUMENTO COMBINADO MULTIFUNCIÓN
PARA LA VERIFICACIÓN SOBRE SISTEMAS CIVILES
E INDUSTRIALES

COMBI419 efectúa las verificaciones de las instalaciones eléctricas en conformidad a la UNE 20460 y por lo tanto medidas de Resistencia de bucle de tierra, prueba de RCD de tipo A y CA hasta corriente nominal de 1A, Aislamiento, Continuidad y corrientes de cortocircuito, para la medida y guardado de la corriente de fugas la posibilidad del control del sentido cíclico de las fases utilizando una sola punta.

La memoria interna permite el guardado de las medidas efectuadas para poder posteriormente transferirlas al PC a través de la conexión serie.

Para volverlo versátil y plenamente accesible a cualquier nivel de usuario final, ha sido insertada la innovadora función **AUTO**: eligiendo esta función y configurando sólo el valor de la corriente del diferencial, el COMBI 419 conectado a una toma de corriente, realiza en secuencia pruebas de Resistencia de bucle de tierra, prueba de RCD, prueba de Aislamiento. Al final de la prueba muestra todos los resultados con indicación del respeto o no de las requeridas normativas con simple simbología **OK** o **NOT OK**.



Funciones y características

- Continuidad de los conductores de protección a 200mA
- Aislamiento con 50,100,250,500,1000VCC
- Tiempo de intervención RCD tipo A, CA Estándar y Selectivos hasta 1A
- Corriente de intervención RCD tipo A, CA Estándar y Selectivos hasta 1A
- Impedancia de bucle/Línea Fase-Neutro, Fase-Fase, Fase-Tierra también con resolución elevada (0.1mΩ) con accesorio opcional IMP57
- Resistencia de bucle de tierra sin intervención RCD
- Tensión de contacto
- Sentido cíclico de las fases
- Prueba AUTO (resistencia bucle de tierra, prueba de RCD y aislamiento) sobre las tomas en prueba
- Medida corrientes de fuga (con pinza opcional HT96U)
- Activación medidas con punta remota PR400
- Ayuda contextual en pantalla
- Memorización de los resultados
- Interfaz óptica /USB para conexión al PC
- Seguridad: IEC/EN61010-1, IEC/EN61557-1-2-3-4-6-7
- Categoría de medida: CATIII 240V (respecto a tierra), máx. 415V entre las entradas
- Alimentación: pilas 6x1.5V tipo AA, LR6, AM3, MN 1500
- Dimensión (LxAnxH): 235x165x75mm
- Peso (con pilas): 1.2 Kg



Accesorios en dotación

UNIVERSALKITCOMBI	Juego de 3 cables + 3 cocodrilos + 3 puntas
C2033X	Cable SHUKO de 3 terminales
PR400	Punta remota para activación de pruebas
BORSA75	Bolsa de transporte
	Manual de instrucciones en CD-ROM y Guía rápida de uso
	Certificado de calibración ISO9000



Accesorios opcionales

TOPVIEW2006	Windows software para PC + cable óptico/USB
IMP57	Accesorio para medida de Impedancia de bucle a alta resolución
HT4005K	Pinza estándar CA 200A/1V diámetro 54mm
HT4005N	Pinza estándar CA 5-100A/1V, diámetro 20mm
HT96U	Pinza CA para corriente de fugas, 1-100-1000A/1V, diámetro 54mm
SP-0400	Set de estuche con cinta para colgar el instrumento al cuello
VA500	Maleta rígida para transporte instrumento y accesorios