



www.kainos.es

Nueva serie de comprobadores de instalaciones eléctricas

KAINOS presenta el nuevo comprobador de instalaciones PROFITEST desarrollado por GOSSEN-METRAWATT como sustituto del PROFITEST 0100S II+.

El PROFITEST MASTER se distingue por su precisión y fiabilidad excepcionales. Se ha dedicado especial interés en mejorar su ergonomía lo que facilita notablemente su uso en cualquier condición de trabajo, es de destacar su gran pantalla iluminada



con un amplio ángulo de giro, su teclado y su selector de funciones.

El PROFITEST MASTER es capaz de ejecutar todas las mediciones necesarias para comprobar la eficacia de las medidas de seguridad en los sistemas eléctricos como exige VDE 0100, parte 600, y como se especifica en las distintas secciones del VDE 0413. Está especialmente indicado para certificaciones y verificaciones periódicas de instalaciones eléctricas según el reglamento electrotécnico de baja tensión.

El PROFITEST MASTER permite efectuar pruebas en cualquier red de corriente alterna y trifásica hasta una tensión nominal de 230 V/400 V realizando medidas de tensión, intensidad, frecuencia, sentido del campo giro en fases, impedancia en bucle, impedancia de red, circuitos de protección RCD, resistencia y tensión de puesta a tierra, resistencia de aislamiento, resistencia de puesta a tierra, pequeña resistencia (equipotencial), corrientes de fuga, arranque de contadores, longitud de cables y también realiza pruebas en máquinas eléctricas según DIN EN 60204 y pruebas repetitivas según BGV A3. Las medidas realizadas se pueden almacenar en su memoria hasta un total de 50000 medidas pudiendo ser tratadas posteriormente con el software de gestión que se incluye en el suministro.

El PROFITEST MASTER se presenta en dos versiones, ambas con certificado de calibración DKD, equivalente a ENAC.

PROFITEST MBASE es un instrumento básico para las funciones estándar, incluyendo la medición de resistencia de baja, medida de aislamiento, medición de impedancia de lazo y la impedancia de sistema interno que incluye la medición caída de tensión, así como otras muchas funciones prácticas de medición.

PROFITEST MTECH este instrumento ejecuta todas las funciones estándar más las pruebas de tipo B de diferenciales (DC).

Ref. N° 1009530