

NUEVO CERTIFICADOR DE CUADROS (EN-61439-1) Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS (EN-60204-1:2006)

NP103

20/10/2014

El innovador modelo **FULLTEST3** ha sido diseñado para la ejecución de las verificaciones de seguridad eléctrica sobre máquinas y cuadros eléctricos en estrecho acuerdo con las normativas **IEC/EN60204-1:2006** y **IEC/EN61439-1**. En este contexto el instrumento realiza un elevado número de pruebas que lo sitúan como solución flexible también para satisfacer del todo o parcialmente otros tipos de normativas (por ejemplo: pruebas de rutinas **IEC/EN60335-1**). Además de las medidas de continuidad de los conductores de protección, aislamiento y rigidez dieléctrica, el **FULLTEST3** es capaz de realizar, entre otras, pruebas sobre diferenciales (RCD) de tipo A, AC y B Generales, Selectivos y Retardados, medidas de Impedancia de Línea/Bucle también con resolución elevada de 0.1 mOhm (con accesorio opcional IMP57), resistencia global de tierra sin intervención del RCD y corriente de fugas con transductor. Están previstas además pruebas sobre poder de corte, intervención de las protecciones, pruebas I2t relativas a interruptores magnetotérmicos en curva B, C, D, K y fusibles del tipo gG y aM. El instrumento está dotado de un moderno interfaz como visualizador en color táctil y 3 puertos USB para conexión con PC, con memorias USB, impresoras USB y eventuales lectores de códigos de barras. Cuenta además de un dispositivo Bluetooth previsto para conexiones con dispositivos móviles.



Funciones:

- Continuidad circuito de protección a 200mA
- Continuidad circuito de protección con $I > 10A$, $V < 12V$ CA
- Continuidad circuito de protección con $I > 25A$, $V < 12V$ CA
- Resistencia de aislamiento con tensión de prueba 100,250,500,1000VCC
- Rigidez dieléctrica con tensión programable de 250V hasta 5100VCA
- Tiempo de descarga/tensión residual sobre toma de corriente y circuitos internos
- Corriente absorbida/dispersa y potencia sobre la toma de corriente de las máquinas
- Corriente de fuga con pinza externa (accesorio opcional HT96U)
- Prueba sobre RCD tipo A, AC, B Generales, Selectivos, Retardados hasta 1000mA
- Impedancia Bucle/Línea P-N, P-P, P-PE y cálculo I_{psc}
- Impedancia Bucle/Línea a alta resolución (accesorio opcional IMP57)
- Prueba sobre protecciones MCB con curva B, C, D, K y fusibles tipo gG y aM
- Selección longitud, cable, aislamiento cable, tiempo intervención de las protecciones
- Resistencia de Bucle de tierra sin la intervención RCD
- Sentido cíclico de las fases
- Visualizador TFT a color táctil
- Temporizador programable sobre la medida
- Fuente programable sobre la medida
- Memoria interna para el guardado de las medidas
- Interfaz USB para el conexionado a PC
- Interfaz USB para conexión de teclado, impresora y pistola de código de barras
- Interfaz Bluetooth para conexión a dispositivos remotos

Para más información visite nuestra página web www.htinstruments.es

Víctor Méndez - Dpto. Técnico