

FLUKE.

Comprobador multifunción 1662KIT



Datos de pedido

Número de pedido	473093 1662KIT
GTIN	195112035702
Clase de artículo	47H

Descripción

Ejecución:

Un comprobador de instalación sólido y fácil de usar.

El comprobador de instalaciones Fluke 1662 le ofrece la alta fiabilidad, facilidad de uso y las funciones versátiles que necesita para las pruebas diarias de instalación.

El Fluke 1662 le ofrece más experiencia al permitirle realizar pruebas de forma rápida y eficaz de acuerdo con las normativas nacionales de instalación.

Funciones de medición

- **Función de medición**
- **Tensión y frecuencia**
- **Comprobador de polaridad, detecta conductores N interrumpidos**
- **Resistencia de aislamiento**
- **Continuidad y resistencia**
- **Mida los bobinados de motor con el test de continuidad**
- **Impedancia de bucle y línea**
- **Corriente de defecto a tierra (PEFC/IK)**
- **Corriente de cortocircuito prevista (PSC/IK)**
- **Tiempo de activación del RCD**
- **Corriente de disparo del RCD (prueba de rampa)**
- **Mide el tiempo de disparo y la corriente de disparo para RCD tipo A y AC en una sola prueba**
- **Corriente de prueba variable para RCD**

- **Secuencia de prueba automática para dispositivos de protección de corriente residual (RCD)**

- **Indicadores de dirección del campo rotacional**

Otras funciones

- **El arranque automático se puede activar y desactivar para la medición de la impedancia de bucle y RCD**
- **Autoevaluación**
- **Pantalla iluminada**
- **Hora y fecha (cuando se utiliza con el software opcional FlukeView)**

Característica:

Medición de tensión alterna

Rango: 500 V

Resolución 0,1 V

Precisión de 45 a 66 Hz: 0,8 % + 3 dígitos

Impedancia de entrada: 360 k Ω

Protección contra sobrecarga: 660 V efectiva

Test de continuidad (RLO)

Capacidad de medición (rango automático): 20 Ω / 200 Ω / 2000 Ω

Resolución: 0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω

Tensión a circuito abierto: >4 V

Medición de resistencia de aislamiento (RISO)

Tensión de prueba: 100 / 250 / 500 / 1000 V

Precisión del voltaje de prueba (en la corriente de prueba nominal): +10 %, -0 %

Rango de resistencia de aislamiento: 20 M Ω / 50 M Ω ; 20 M Ω / 100 M Ω ; 20 M Ω / 200 M Ω ; 20 M Ω / 200 M Ω / 500 M Ω ; 20 M Ω / 200 M Ω / 1000 M Ω

Resolución: 0,01 M Ω / 0,1 M Ω ; 0,01 M Ω / 0,1 M Ω ; 0,01 M Ω / 0,1 M Ω ; 0,01 M Ω / 0,1 M Ω / 1 M Ω ; 0,01 M Ω / 0,1 M Ω / 1 M Ω

Corriente de prueba: 1 mA a 50 k Ω ; 1 mA a 100 k Ω ; 1 mA a 250 k Ω ; 1 mA a 500 k Ω ; 1 mA a 1 M Ω

Impedancia de bucle y línea (ZI)

Rango: 10 Ω / 0,001 Ω (modo de alta corriente m Ω)

Resolución: 0,01 Ω / 0,1 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω

Corriente de cortocircuito (Ik), prueba PSC

Rango: 1000 A / 10 kA (50 kA)

Resolución: 1 A / 0,1 kA

Valores calculados: la corriente de cortocircuito/corriente de defecto a tierra prevista (PEFC) o la corriente de cortocircuito prevista (/PSC) se determinan dividiendo la tensión de red medida por la impedancia de bucle (L-PE) o la impedancia de red (L-N) medidas.

Prueba de resistencia a tierra (RE)

Rango: 200 Ω / 2000 Ω

Resolución: 0,1 Ω / 1 Ω

Frecuencia: 128 Hz

Tensión de salida: 25 V

Dirección de rotación de la fase: Sí

Especificaciones generales

Dimensiones (LxAnxAI): 10x25x12,5 cm

Peso incl. pilas: 1,3 kg

Tipo de batería, cantidad: 1,5 V tipo AA (LR6 Mignon), 6 unidades por aparato

Clase de protección: IP40

Seguridad: conforme a EN/IEC 61010-1 y EN/IEC 61010-2-034

Categoría de sobretensión: CAT III 500 V; CAT IV 300 V

Normas relevantes: EN 61557-1 a EN 61557-7 y EN 61557-10

Suministro:

- **Comprobador de instalaciones multifunción Fluke 1662**
- **6 pilas AA (IEC LR6)**
- **C1600 Estuche rígido**
- **Adaptadores Zero**
- **Cable de prueba de red resistente**
- **Juego de cables de prueba estándar STD**
- **C1600 Estuche rígido**
- **Cinturón de transporte y cadera acolchado**
- **Instrucciones resumidas**
- **Cabeza palpadora TP165X con botón de liberación y cables de medición**

Descripción técnica

Tipo de pila	LR6
Cantidad de pilas contenidas	6
Suministro de energía	con pilas
Tipo de producto	Multímetro