

FLUKE.

Comprobador de aparatos portátil, Tipo: 6500KIT**Datos de pedido**

Número de pedido	473094 6500KIT
GTIN	195112021088
Clase de artículo	47H

Descripción**Ejecución:**

Comprobador de aparatos portátil Fluke 6500-2 con kit de software de gestión de datos TruTest Realice más pruebas al día El comprobador de aparatos Fluke 6500-2 es ligero, de pequeño tamaño, funciona con un solo botón y se ha mejorado la comprobación automática. Esto le permite aumentar el número de pruebas de aparatos portátiles por día. Con el comprobador de aparatos 6500-2, las mediciones se pueden hacer más rápido sin pérdida de calidad en los resultados. Funcionamiento con un solo botón: cada función de prueba se inicia mediante un botón especial Cumple con las nuevas normas EN 50678 y EN 50699 Los valores predefinidos para bueno/malo permiten ahorrar tiempo Gran pantalla con luz de fondo para facilitar la lectura Toma de corriente única para el conector del dispositivo Toma de corriente IEC independiente para facilitar la comprobación de líneas de equipos fríos Cables de medición extraíbles para una rápida sustitución en el lugar Asa integrada Puerto USB para transferencia de datos Teclado incorporado para una rápida introducción de datos Almacenamiento de datos de medición en soportes de almacenamiento USB y transferencia a un PC Pantalla gráfica grande con luz de fondo Secuencias de prueba automáticas predefinidas para una mayor facilidad de uso Introducción de datos más rápida con códigos integrados para la ubicación, el punto de medición y la descripción Función de comprobación de memoria para un mayor control in situ Puerto USB para transferencia de datos Funcionamiento rápido con un solo botón Cada una de las rutinas de prueba predefinidas se activa pulsando un solo botón. Esto es mucho más fácil que usar menús o seleccionar múltiples funciones, y le permite trabajar más rápido y de manera más eficiente. El modelo 6500-2 también está equipado con rutinas de prueba definidas por el usuario y un teclado

alfanumérico para una rápida introducción de datos. Peso reducido... El comprobador de aparatos 6500-2 portátil es extremadamente compacto y fácil de transportar cuando se trabaja en el sitio. El estuche rígido y resistente cerrado protege el dispositivo durante el transporte y también ofrece espacio para accesorios y otros dispositivos. Robusto Como todos los dispositivos Fluke, este comprobador de aparatos portátil es resistente y está diseñado para su uso en el sitio. Con un comprobador de aparatos portátil Fluke, tiene una solución universal con todas las funciones que necesita para probar dispositivos portátiles. Software de gestión de datos Fluke TruTest El software Fluke TruTest simplifica la gestión de datos y la generación de informes para la comprobación de instrumentos en comparación con los procedimientos tradicionales. Tanto si se trata de probar instalaciones fijas o equipos en una oficina, como de comprobar reparaciones en un taller o realizar pruebas repetidas, una gestión adecuada de los datos es fundamental para elaborar informes fáciles de entender para los clientes. Gracias a la compatibilidad con un número cada vez mayor de instrumentos de medición y prueba de Fluke y Beha-Amprobe, el software TruTest le permite importar rápida y fácilmente los resultados de las mediciones directamente desde sus comprobadores de aparatos, gestionar los archivos transferidos desde los instrumentos o introducir manualmente los datos según sea necesario

Descripción:

Mediciones más rápidas y sencillas según VDE 0701-0702 en dispositivos portátiles
Funcionamiento con un solo botón: cada función de prueba se inicia mediante un botón especial
Cumple las nuevas normas DIN EN 50678 (VDE 0701) y DIN EN 50699 (VDE 0702)
Los valores predefinidos para bueno/malo ahorran tiempo
Gran pantalla con luz de fondo para facilitar la lectura
Toma de corriente única para el conector del dispositivo
Toma de corriente IEC independiente para facilitar la comprobación de líneas de equipos fríos
Cables de medición extraíbles para una rápida sustitución en el lugar
Asa integrada
Teclado incorporado para una rápida introducción de datos
Almacenamiento de datos de medición en soportes de almacenamiento USB y transferencia a un PC
Pantalla gráfica grande con luz de fondo
Secuencias de prueba automáticas predefinidas para una mayor facilidad de uso
Introducción de datos más rápida con códigos integrados para la ubicación, el punto de medición y la descripción
Función de comprobación de memoria para un mayor control in situ

Característica:

Prueba de encendido La prueba indica los conductores mezclados y los conductores de protección que faltan y mide la tensión y la frecuencia de la red. Rango de visualización: de 90 V a 264 V Precisión a 50 Hz: $\pm (2 \% + 3 \text{ dígitos})$ Resolución: 0,1 V Impedancia de entrada: $> 1 \text{ M}\Omega // 2,2 \text{ nF}$ Tensión máxima de entrada de red: 264 V Prueba de puesta a tierra (Rpe) Rango de visualización: de 0 a 19,99 Ω Precisión (después de poner a cero la prueba del conductor): $\pm (5 \% + 4 \text{ dígitos})$ Resolución: 0,01 Ω Corriente de prueba: 200 mA AC -0 % +40 % a 1,99 Ω ; 10 A AC $\pm 20 \%$ a 25 m Ω a 230 V Tensión a circuito abierto: $> 4 \text{ V}$, $< 24 \text{ V (CA)}$ Compensación del cable de prueba: máx. hasta 1,99 Ω Prueba de aislamiento (Riso) Rango de visualización: de 0 a 299 M Ω Precisión: $\pm (5 \% + 2 \text{ dígitos})$ de 0,1 a 300 M Ω Resolución: 0,01 M Ω (0 a 19,99 M Ω); 0,1 M Ω (20 a 199,9 M Ω); 1 M Ω (200 a 299 M Ω) Tensión de prueba: 500 V CC -0 % 25 % a 500 k Ω de carga o 250 V CC -0 % +25 % a 250 k Ω de carga Corriente de prueba: $> 1 \text{ mA}$ a 500 k Ω de carga, $< 15 \text{ mA}$ a 0 Ω Tiempo de descarga automático: $< 0,5 \text{ s}$ para 1 μF Máx. carga capacitiva: operativa hasta 1 μF Medición de la corriente de contacto (IB) Rango de visualización: 0 a 1,99 mA CA Precisión: $\pm (4 \% + 2 \text{ dígitos})$ Resolución: 0,01 mA Resistencia interna (por sonda): 2 k Ω

Método de medición: sonda (la muestra de prueba se suministra con tensión de red durante la prueba) Medición de la corriente de fuga equivalente (IEA) Rango de visualización: 0 a 19,99 mA CA Precisión: $\pm (2,5 \% + 3 \text{ dígitos})$ Resolución: 0,01 mA Tensión de prueba: 100 V CA $\pm 20 \%$ Medición de corriente diferencial/carga: corriente de carga Rango de visualización: 0 A a 16 A Precisión: $\pm (4 \% + 2 \text{ dígitos})$ Resolución: 0,1 A Medición de corriente diferencial/carga: potencia Rango de visualización 230 V tensión de red: de 0 VA a 3,7 kVA Precisión: $\pm (5 \% + 3 \text{ dígitos})$ Resolución: 1 VA (0 a 999 VA), 0,1 kVA ($> 1,0 \text{ kVA}$) Medición de corriente diferencial/carga: corriente de conductor de protección Rango de visualización: de 0 a 19,99 mA Precisión: $\pm (4 \% + 4 \text{ dígitos})$ Resolución: 0,01 mA Prueba PELV Precisión a 50 Hz: $\pm (2 \% + 3 \text{ dígitos})$ Protección contra sobrecarga: 300 V efectiva Valor umbral de advertencia: 25 V efectivo Prueba FI: corriente de disparo Error de funcionamiento: $\pm 10 \%$ Valor nominal: 30 mA Precisión: $\pm 5 \%$ Prueba FI: tiempo de disparo Requisito estándar: EN 61557 parte 6; tolerancia de la corriente de prueba nominal 0 % a +10 % Error de funcionamiento: $\pm 10 \%$ Tipo de RCD: tensión de red de CA 30 mA Rango de visualización: 310 ms Resolución: 0,1 ms Precisión: 0,3 ms Valores máximos de tiempo de disparo al 100 % (30 mA): 300 ms Valores máximos de tiempo de disparo al 500 % (150 mA): 40 ms Datos ambientales Temperatura de funcionamiento: 0 a 40°C Humedad relativa: sin condensación $< 10 \text{ }^\circ\text{C}$; 95 % de $10 \text{ }^\circ\text{C}$ a $30 \text{ }^\circ\text{C}$; 75 % de $30 \text{ }^\circ\text{C}$ a $40 \text{ }^\circ\text{C}$ Normas de seguridad Especificación: cumple con EN 61010-1, 3ª edición; CAT II, 300 V, nivel de contaminación 2; DIN VDE 0404-1 y DIN VDE 0404-2; DIN VDE 0413/EN 61557 partes 1, 2, 4, 6, 10; CAT II, 300 V, grado de contaminación 2 Datos generales y mecánicos Dimensiones (L x Anch x Alt): 200 x 275 x 114 mm Peso: 3,13 kg Obturación: IP40 (carcasa); IP20 (conector enchufable) EMC: cumple con EN 61326-1, portátil Resistencia mecánica EMI: 3 V/m

Especificación:

La indicación de precisión para el rango de visualización se define como \pm (% de lectura + dígitos) a $23 \text{ }^\circ\text{C} \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$, $\leq 75 \%$ rel. Entre $0 \text{ }^\circ\text{C}$ y $18 \text{ }^\circ\text{C}$ y entre $28 \text{ }^\circ\text{C}$ y $40 \text{ }^\circ\text{C}$, los valores de inexactitud pueden deteriorarse en $0,1 \times$ por $^\circ\text{C}$ (lo que indica inexactitud). Las precisiones de la capacidad de medición se especifican de acuerdo con las normas EN 61557-1: 1997, EN 61557-2: 1997, EN 61557#4: 1997, EN 61557-6: 1997, DIN VDE 0404-2.

Suministro:

Comprobador de aparatos compacto Fluke 6500-2 Instrucciones resumidas Maleta de transporte rígida Cable de medición Cabeza palpadora Pinza de cocodrilo Cable de red Lápiz USB Cable USB Software de gestión de datos TruTest

Descripción técnica

Suministro de energía	Funcionamiento con alimentación de red
Tipo de producto	Multímetro