

FLUKE.**Comprobador de aparatos portátil, Tipo: 6200****Datos de pedido**

Número de pedido	473094 6200
GTIN	095969666787
Clase de artículo	47H

Descripción**Ejecución:**

Comprobador de aparatos portátil Fluke 6200-2 Realice más pruebas al día El comprobador de aparatos Fluke 6200-2 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 6200-2, las mediciones se pueden realizar más rápidamente sin poner en peligro su seguridad ni la del cliente. Funcionamiento 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. Peso reducido... Con un peso de 3 kg, el comprobador de aparatos portátil 6200-2 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. Tamaño pequeño... 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.

Descripción:

Simplifique las mediciones en dispositivos portátiles con los comprobadores de aparatos FlukeFuncionamiento con un solo botón: cada función de prueba se inicia mediante un botón especialCumple las nuevas normas DIN EN 50678 (VDE 0701) y DIN EN 50699 (VDE 0702)Los valores predefinidos para bueno/malo permiten ahorrar tiempoGran pantalla con luz de fondo para facilitar la lecturaToma de corriente única para el conector del dispositivoToma 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

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): $\pm (2,5 \% + 4 \text{ dígitos})$ 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 % + 10 % a 500 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 Datos ambientales Temperatura de funcionamiento: 0 a 40°C Humedad relativa: sin condensación $< 10 \text{ }^\circ\text{C}$; 95 % de 10 °C a 30 °C; 75 % de 30 °C a 40 °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 °C $\pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$, $\leq 75 \%$ rel. Entre 0 °C y 18 °C y entre 28 °C y 40 °C, los valores de inexactitud pueden deteriorarse en 0,1 x por °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 portátil Fluke 6200-2 Instrucciones resumidas Maleta de transporte rígida Cable de medición Punta de medición Pinza de cocodrilo Cable de red

Descripción técnica

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