

Terrómetro Digital de Gancho, CAT IV 600V, Hioki Hioki Modelo FT6380



El FT6380 mide la resistencia a la tierra simplemente al sujetarlo a cables de tierra con múltiples conexiones a tierra. No se necesita una varilla de conexión a tierra auxiliar, y no hay necesidad de desconectar el cable de tierra de la varilla de conexión a tierra. El sensor compacto y de bajo perfil se puede utilizar para sujetar cables de tierra con facilidad, y también proporciona funcionalidad de medición de corriente alterna y puede medir corrientes que van desde la corriente de fuga del orden de varios mA hasta corrientes de carga de hasta 60 A.

CAT IV 600V

Características principales

- Medición de la resistencia de la tierra para sistemas con varias conexiones a tierra
- Mida la corriente de fuga con absoluta certeza con una resolución altamente sensible de 0.01 mA (a un rango de 20.00 mA)
- Mida la corriente de carga hasta un rango de 60.0 A
- Abrazadera en el punto más angosto

Especificaciones básicas (Precisión garantizada por 1 año, precisión post-ajuste garantizada por 1 año)

Principio de medición	<p>El instrumento tiene dos núcleos para inyección de voltaje y medición de corriente. A partir del voltaje definido y la corriente medida, se calcula la resistencia total del lazo del circuito.</p> <p>Nota: solo para sistemas con conexión a tierra múltiple. En un sistema con múltiples conexiones a tierra, cuanto mayor sea el número de polos de conexión a tierra, más preciso será el valor medido.</p>
Resistencia de puesta a tierra	0,20 Ω (resolución de 0,01 Ω) a 1600 Ω (resolución de 20 Ω), 10 rangos, supresión de cero: menos de 0,02 Ω , Precisión: $\pm 1.5\%$ rdg. $\pm 0.02 \Omega$
Medición de corriente de CA	20.00 mA (resolución de 0.01 mA) a 60.0 A (resolución de 0.1 A), 5 rangos, supresión de cero: menos de 0.05 mA,
Precisión	$\pm 2.0\%$ rdg. ± 0.05 mA (30 Hz a 400 Hz, True RMS), factor de cresta 5.0 o menos (para el rango de 60 A, 1.7 o menos)
Max. entrada permitida	100 A CA continua, CA 200 A durante 2 minutos o menos (a 50/60 Hz, requiere reducción de potencia en la frecuencia)
Max. tensión nominal a tierra	600 V AC CAT IV
Datos de la función de memoria	2000
Función de alarma	Para medición de resistencia y medición de corriente, emite un pitido cuando el valor medido es menor o mayor que el umbral
Otras funciones	Retención de datos, luz de fondo, filtro, ahorro de energía automático
Pantalla LCD digital	Máx. 2000 dgt., Frecuencia de actualización de pantalla: 500 ms (2 veces / s)
A prueba de agua y polvo	IP40 resistente al agua y al polvo (EN60529) con sensor de abrazadera cerrado
Interfaz de comunicación	NA
Fuente de alimentación	LR6 (AA) batería alcalina $\times 2$, máx. potencia nominal: 450 mVA, uso continuo: 35 h (condiciones de prueba internas)
Diámetro de mandíbula núcleo	ϕ 32 mm (1.26 in)
Dimensiones y peso	73 mm (2.87 in) W \times 218 mm (8.58 in) Alt \times 43 mm (1.69 in) D, 620 g (21.9 oz)
Accesorios	Estuche de transporte $\times 1$, lazo de control de resistencia (1 Ω , 25 Ω) $\times 1$, correa $\times 1$, batería alcalina LR06 (AA) $\times 2$, manual de instrucciones $\times 1$

www.heedding.com

Rivasapuntocom, S.A. de C.V. Dirección. Calle Callao No. 650, Col. Lindavista, Déleg. GAM,
C.P. 07300, Ciudad de México, Tel: (0155) 3873-0603 / 3873-0604, Fax, 5577 3067
E-mail: comrivas@yaho.com.mx, ventas@heedding.com