

## Kit de comprobador de tierra, HIOKI HKFT603150



*La puesta a tierra o conexión a tierra de los equipos eléctricos es esencial para mantener la seguridad, proteger vidas y evitar danos a los equipos. El FT6031-50 es un probador de resistencia de tierra de dos polos o tres polos a prueba de polvo e impermeable IP67 con una pantalla grande y fácil de leer, varillas de puesta a tierra altamente sensibles y un innovador enrollador de cable que reduce significativamente la cantidad de tiempo necesario para completar la puesta a tierra. pruebas de resistencia*

CAT IV 100 V, CAT III 150 V, CAT II 300 V

### Especificaciones básicas

Para garantizar la seguridad, utilice el cable de prueba opcional L9787 cuando realice mediciones con el método de dos electrodos.

| Sistema de medida | Método de dos electrodos/método de tres electrodos (conmutable) |                                             |                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Rango de medición | 20 $\Omega$ (0 $\Omega$ ~ 20.00 $\Omega$ )                      | 200 $\Omega$ (0 $\Omega$ ~ 200.0 $\Omega$ ) | 2000 $\Omega$ (0 $\Omega$ ~ 2000 $\Omega$ ) |
| Exactitud         | $\pm 1.5\%$ rdg $\pm 8$ dgt                                     | $\pm 1.5\%$ rdg $\pm 4$ dgt                 | $\pm 1.5\%$ rdg $\pm 4$ dgt                 |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Voltaje de tierra</b>               | 0~30,0 V rms<br>Precisión: $\pm 2,3$ % de lectura $\pm 8$ dgt (50 Hz/60 Hz), $\pm 1,3$ % de lectura $\pm 4$ dgt (CC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Potencial de tierra admisible</b>   | 25.0 V rms (CC o onda sinusoidal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>A prueba de polvo e impermeable</b> | IP65/IP67 (EN60529)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Fuente de alimentación</b>          | Batería alcalina LR6 $\times 4$ , Número posible de mediciones: 500 veces (condiciones de medición: método de tres electrodos, medición de 10 $\Omega$ en intervalos de 10 segundos sin Z3210 instalado)                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Funciones</b>                       | Advertencia de cable vivo, ajuste a cero, modo de medición continua, comunicación inalámbrica (solo cuando Z3210 está conectado) y comparador                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Dimensiones y masa</b>              | 185 mm (7,28 pulgadas) de ancho $\times$ 111 mm (4,37 pulgadas) de alto $\times$ 44 mm (1,73 pulgadas) de profundidad, 570 g (20,1 onzas) (incluidas las baterías y el protector, sin incluir las tapas de los terminales y otros accesorios)                                                                                                                                                                                  |
| <b>Accesorios</b>                      | Varilla de puesta a tierra auxiliar L9840 (juego de 2 piezas) $\times 1$ , cable de medición L9841 (negro 4 m) $\times 1$ , cable de medición L9842-11 (amarillo 10 m, equipado con enrollador) $\times 1$ , cable de medición L9842-22 (rojo 20 m, equipado con enrollador) $\times 1$ , estuche de transporte C0106 $\times 1$ , protector $\times 1$ , batería alcalina LR6 $\times 4$ , manual de instrucciones $\times 1$ |