

## Kit Hioki HKKITHPK3



### **Kit de 6 Instrumentos Hioki -HPK-3**

Este modelo de uso general agrega la medición de capacitancia a las funciones básicas de medición del multímetro, y también incluye la capacidad de registrar valores máximos, mínimos y promedio para un conveniente análisis de datos de medición.

#### **Incluye:**

- HK-3120 Detector de Voltaje Cat IV 1000V
- HK-PD3129-10 Medidor de rotación de fase
- HK-3280-10F Medidor de abrazadera-HK-FT3700-20 Pistola de Infrarrojo
- HK-IR4056-20 Medidor de Aislamiento
- HK-DT4255 Multímetro Digital
- Maletín para HPK3

| HK-3120                           |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Función de medición</b>        | Detección de voltaje   |
| <b>Tensión de medición</b>        | De 70 a 1000 VCA, 50/60 Hz (cuando está en contacto con un cable aislado de IV 2 mm <sup>2</sup> o equivalente)  |
| <b>Luz piloto</b>                 | El LED rojo se ilumina y el zumbador suena cuando el cable está en vivo  |
| <b>Verificación de la batería</b> | LED verde  |
| <b>Fuente de alimentación</b>     | R03 (AAA) de manganeso o LR03 (AAA) batería alcalina x 2, uso continuo: 200 horas (utilizando las baterías LR03) |
| <b>Dimensiones y masa</b>         | 149 mm (5,87 in) H x φ 18,5 mm (0,73 in), 38 g (1,3 oz)  |
| <b>Accesorios</b>                 | Manual de instrucciones x 1, R03 (AAA) batería de manganeso x 2 (solo para fines de prueba)                      |

| <b>PD3129-10</b>   |  |
|--|--|
| <b>Funciones</b>   | Detección de fase (positiva y negativa)  |
| <b>Método de detección de voltaje</b>                    | Inducción estática   |
| <b>Rango de tensión</b>                                  | De 70 a 1000 V CA (50/60 Hz) (onda sinusoidal, entrada continua)   |
| <b>Rango de frecuencia</b>                               | De 45 Hz a 66 Hz   |
| <b>Objeto a conectar</b>                                 | 7 mm (0.28 in) a 40 mm (1.57 in) de cableado aislado   |
| <b>Detección de fase de visualización:</b>               | Positiva; 4 LEDs encendidos en el sentido de las agujas del reloj y el zumbador suena intermitentemente, la flecha verde se enciende negativo; 4 LEDs encendidos en sentido anti horario y el zumbador suena continuamente |
| <b>Función de verificación de la batería</b>             | Lámpara de encendido: se ilumina (Encendido), parpadea (Batería baja)  |
| <b>Apagado automático</b>                                | Apagado automático si no se detecta actividad después de encenderlo durante 15 minutos   |
| <b>Fuente de alimentación de la batería de manganeso</b> | R6P (AA) × 2, uso continuo: 70 horas   |
| <b>Dimensiones y masa</b>                                | 70 mm (2,76 in) W × 75 mm (2,95 in) Alt × 30 mm (1,18 in) D, 240 g (8,5 oz), Longitud del cable: 0,7 m (2,30 ft)   |
| <b>Accesorios</b>  | Funda de transporte × 1, correa × 1, tubo espiral × 1, manual de instrucciones × 1, batería de manganeso R6P (AA) × 2  |

| <b>HK-3280-10F</b>                   |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Corriente AC</b>                  | AC 41.99 a 1000 A, 3 rangos (50 a 60 Hz, promedio rectificado), Precisión básica: $\pm 1.5\%$ rdg. $\pm 5$ dgt.  |
| <b>Voltaje DC</b>                    | 419.9 mV a 600 V, 5 rangos, Precisión básica: $\pm 1.0\%$ rdg. $\pm 3$ dgt.  |
| <b>Voltaje CA</b>                    | 4.199 V a 600 V, 4 rangos 45 a 500 Hz, promedio rectificado), Precisión básica: $\pm 1.8\%$ rdg. $\pm 7$ dgt.  |
| <b>Factor de cresta:</b>             | NA   |
| <b>Resistencia</b>                   | 419.9 $\Omega$ a 41.99 M $\Omega$ , 6 rangos, Precisión básica: $\pm 2\%$ rdg. $\pm 4$ dgt   |
| <b>Otras funciones continuidad</b>   | El zumbador suena a 50 $\Omega \pm 40 \Omega$ o menos, retención de datos, ahorro automático de energía, a prueba de caídas desde la altura de 1 metro |
| <b>Pantalla</b>                      | LCD, máx. 4199 dgt., Frecuencia de actualización de pantalla: 400 ms   |
| <b>Protección del medio ambiente</b> | IP40 a prueba de polvo e impermeable   |
| <b>Fuente de alimentación</b>        | Batería de litio tipo moneda (CR2032) x 1, uso continuo 120 horas  |
| <b>Diámetro de mandíbula núcleo</b>  | $\varnothing$ 33 mm (1.30 in)  |
| <b>Dimensiones y peso</b>            | 57 mm (2.24 in) W x 175 mm (6.89 in) Alt x 16 mm (0.63 in) D, 100 g (3.5 oz)   |
| <b>Accesorios</b>                    | Caja de transporte 9398x1, Plomo de prueba L9208x1, Batería de litio tipo moneda (CR2032)x1, Manual de instrucciones x 1                               |

| <b>HK-FT3700-20</b>                       |  |
|---|--|
| <b>Rango de temperatura de medición:</b>  | -60.0 a 550.0 °C (-76 a 1022 °F), resolución de 0.1 °C -60.0 a 760.0 °C (-76 a 1400 °F), resolución de 0.1 °C  |
| <b>Precisión</b>                          | -35.0 a -0.1 °C (-31.0 a 31.9 °F): $\pm 10\%$ rdg. $\pm 2$ °C<br>0.0 a 100.0 °C (-32.0 a 212.0 °F): $\pm 2$ °C<br>100.1 a 500.0 °C (212.1 a 932.0 °F): $\pm 2\%$ rdg.<br>(Nota) -60.0 a -35.1 °C (-76.0 a -31.1 °F), y más de 500.1 °C (932.0 °F): Precisión no especificada |
| <b>Tiempo de respuesta</b>                | 1 segundo (90%)  |
| <b>Longitud de onda de medición</b>       | 8 a 14 $\mu$ m   |
| <b>Compensación de emisividad térmica</b> |  |

[www.heedding.com](http://www.heedding.com)