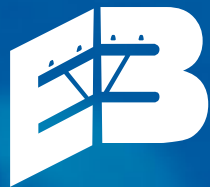


# UNI-T

Proveedor de soluciones en productos  
de prueba y medida



## ELECTRORED

Bolivia S.R.L.









# PINZAS AMPERIMÉTRICAS

LA PAZ: (591-2) 2282428    SANTA CRUZ: (591-3) 3368888    S. CRUZ SUC.1: (591-3) 3466262    S. CRUZ SUC. 2: (591-3) 3467900    MONTERO: (591-3) 9224838    COCHABAMBA: (591-4) 4583221    EL ALTO: (591-2) 2821322



electrored.com.bo  
electroredbolivia  
electroredbolivia



#### Características

1. True RMS
2. Rango automático, tasa de muestreo de 3 veces/s
3. Modos MAX/MIN/Relativo
4. Linterna
5. Medición de 400Hz
6. NCV, prueba de voltaje de CA sin contacto
7. VFC, filtro de paso bajo

**CÓDIGO UNI-T** / **CÓDIGO EB**  
**UT216B** / **18089**

## Pinza amperimétrica digital UT216B 600A

Función	Rango	Precisión
AC Corriente (A)	600A	±(2,5 %+5)
AC Respuesta de frecuencia de corriente		40-400 Hz
Voltaje	750 V	±(1,2 %+5)
AC Respuesta de frecuencia de tensión		40-400Hz
DC Voltaje (V)	1000 V	±(0,8 %+1)
Resistencia (Ω)	60MΩ	±(1%+2)
Capacitancia (F)	60mF	±(4%+5)
Frecuencia (Hz)	10Hz-1MHz	±(0,1%+4)

#### Características generales

Alimentación	Batería de 1,5 V (R03) x 3
Pantalla	38 mm x 24 mm
Color del producto	Rojo y gris
Peso neto del producto	UT216A: 280 g; UT216B/C/D: 231,7g
Tamaño del producto	220 mm x 75 mm x 40 mm
Accesorios estándar	Baterías, cables de prueba, sonda de temperatura de contacto puntual (UT216C/UT216D)

**UNI-T.**



#### Características

1. True RMS
2. Rango automático, tasa de muestreo de 3 veces/s
3. Modos MAX/MIN/Relativo
4. Sonda de temperatura tipo K
5. Linterna
6. Medición de 400Hz
7. Función NCV
8. VFC, filtro de paso bajo
9. Función de puesta a cero
10. Corriente de entrada
11. Gráfico de barras analógico

**CÓDIGO UNI-T** / **CÓDIGO EB**  
**UT216D** / **18090**

## Pinza amperimétrica digital UT216D 600A

Las pinzas amperimétricas digitales de la serie UT216 están diseñadas para medir corrientes de alta frecuencia (hasta 400 Hz) en salas de servidores, sistemas de TI, etc.

Su diseño de doble inyección ofrece a los usuarios un agarre más cómodo y una mayor durabilidad. La pantalla de 6000 cuentas de UT216 también proporciona lecturas más precisas para los usuarios.

Función	Rango	Precisión
AC Corriente (A)	600A	±(2,5%+5)
AC Respuesta de frecuencia de corriente		40-400Hz
DC Corriente (A)	600A	±(2,5%+5)
Voltaje	750V	±(1,2%+5)
AC Respuesta de frecuencia de tensión		45-400Hz
DC Voltaje (V)	1000V	±(0,8%+1)
Resistencia (Ω)	60MΩ	±(1%+2)
Capacitancia (F)	60mF	±(4%+5)
Frecuencia (Hz)	10Hz-1MHz	±(0,1%+4)
Temperatura	-40°C-1000°C	±(2,5%+3)
	-40°F-1832°F	±(2,5%+6)

#### Características generales

Alimentación	Batería 1,5 V (R03) x 3
Pantalla	38 mm x 24 mm
Color del producto	Rojo y gris
Peso neto del producto	231,7 g
Tamaño del producto	220 mm x 75 mm x 40 mm
Accesorios estándar	Baterías, cables de prueba, sonda de temperatura de contacto puntual.



## Pinzas amperimétricas digitales de 400 A - UT213C

La serie UT213 es una pinza amperimétrica digital de 400A con estándares de seguridad CAT III 600V. Estos medidores están diseñados para electricistas y técnicos de HVAC/R. La linterna incorporada también convierte a estos medidores en herramientas útiles cuando se trabaja en entornos oscuros.

### Características

1. Cuenta de pantalla 4000
2. Rango automático
3. Apertura de mordaza 30 mm
4. True RMS
5. Diodo Alrededor de 3,0 V
6. NCV
7. Retención de datos
8. Modo relativo
9. MÁX./MÍN.
10. Luz de fondo LCD
11. Linterna
12. Apagado automático
13. Zumbador de continuidad
14. Indicación de batería baja
15. Protección de entrada
16. Impedancia de entrada para DCV

### Función

Función	Rango	Precisión
AC Corriente (A)	400A	±(2,5 %+5)
Corriente continua (A)	400A	±(2%+3)
AC Voltaje (V)	600 V	±(1,2 %+5)
DC Voltaje (V)	600 V	±(0,8 %+3)
Resistencia (Ω)	40MΩ	±(1%+2)
Capacitancia (F)	100μF	
	40mF	±(4%+5)
Frecuencia	10Hz~1MHz	±(0,1%+4)
Temperatura	-40C°~1000C°	±(1%+3)
	-40°F~1832°F	±(1%+6)

### Características generales

Alimentación	Batería de 1,5 V (R03) x 3
Pantalla	38 mm x 24 mm
Peso neto del producto	UT213A/B: 280 g; UT213C: 231,7g
Color del producto	Rojo y gris
Tamaño del producto	220 mm x 75 mm x 40 mm
Accesorios estándar	Baterías, cables de prueba (UT213B/UT213C), sonda de temperatura de contacto puntual (UT213B/UT213C)

**CÓDIGO UNI-T** / **CÓDIGO EB**  
**UT213C** / **18091**

**UNI-T**



## Pinza amperimétrica digital UT219DS

La serie UT219 es una pinza amperimétrica profesional de verdadero valor eficaz de 600 A con clasificación CAT IV de 600 V. Está diseñado industrialmente con clasificación IP54 y es capaz de resistir la prueba de caída de 2 metros para la medición en entornos hostiles. Esta serie es adecuada para electricistas profesionales, HVAC/R y técnicos de servicio de motores.

Función	Rango	Precisión
AC Corriente (A)	600A	±(1,8%+6)
DC Corriente (A)	600A	±(1,8%+6)
AC Voltaje (V)	1000V	±(1%+6)
DC Voltaje (V)	1000V	±(0,6%+3)
LoZ VCA	600 V	±(2,5 %+6)
Resistencia (Ω)	60MΩ	±(1%+3)
Capacitancia (F)	60mF	±(4%+7)
Frecuencia (Hz)	10Hz~10MHz	
	600Hz~40MHz	±(0.1%+6)
Ciclo de trabajo	-40~1000C°	±(2%+5C°)
Temperatura	-40~1832F°	±(2%+9F°)

### Características generales

Alimentación	Batería de 1,5 V (R03) x 3
Pantalla	35 mm x 31 mm
Color del producto	Rojo y gris
Peso neto del producto	310g
Tamaño del producto	234,6 mm x 82 mm x 47 mm
Accesorios estándar	Cables de prueba, baterías, bolsa de transporte, software disponible en pagina web, sonda de temperatura de contacto puntual (UT219M/UT219DS)

### Características

1. Rango automático/manual/modo CERO
2. True RMS/apagado automático
3. MÁX./MÍN.
4. IP54/2m a prueba de caídas
5. Retención de datos/modo relativo
6. Linterna y retroiluminación automática
7. Indicación de batería baja

**CÓDIGO UNI-T** / **CÓDIGO EB**  
**UT219DS** / **18092**



**CÓDIGO UNI-T** / **CÓDIGO EB**  
**UT208B** / **18093**

## Pinza amperimétrica digital UT208B 1000A True RMS

La serie UT200 son pinzas amperimétricas digitales de 6000 conteos con rango automático, LCD grande, valores eficaces verdaderos, memoria de escala y funciones NCV. Cumplen con la clasificación de seguridad CAT III 1000V/CAT IV 600V y certificado por CE/ETL. Los UT206B, UT207B y UT208B vienen con el modo LoZ para eliminar Voltaje 'fantasma', función LPF ACV para medir voltaje INV y VFD, y modo de corriente de irrupción para capturar corriente transitoria. El UT206B y UT208B también cuentan con temperatura de alta precisión medición con una resolución de 0,1 °C, y puede equiparse con una sonda de corriente flexible para ampliar el rango de medición de corriente CA a 3000A.

Función	Rango	Precisión
Corriente AC	1000 A	±(2%+5)
Corriente DC)	1000 A	±(2%+5)
Respuesta en frecuencia de corriente	40 Hz~400 Hz	
Corriente de arranque	1000 A	±(10%+10)
Voltaje AC	6 V 60 V/600 V/1000 V	±(1.2%+3) ±(1%+8)
Voltaje DC	600 mV 6 V/60 V 600 V 1000 V	±(0.8%+3) ±(0.5%+5) ±(0.5%+5) ±(0.5%+5)
Filtro de bajas frecuencias (ACV)	600 V/1000 V	±(2%+5)
Respuesta en frecuencia de voltaje AC	40 Hz~400 Hz	
Medición de voltaje con baja impedancia (LoZ ACV)	600 V/1000 V	±(2%+5)
Resistencia	600 Ω 6 kΩ/60 kΩ/600 kΩ 6 MΩ/60 MΩ	±(1%+3) ±(1%+2) ±(2%+8)
Capacitancia	60 nF 600 nF/6 μF/60 μF/600 μF 6 mF/60 mF	±(4%+25) ±(4%+5) ±(10%+9)
Temperatura	-40C°~300C° 300C°~1000C°	±(1%+20) ±(1%+2)
Frecuencia de voltaje bajo	10 Hz~1 MHz	±(0.1%+3)
Ciclo de trabajo	10%~90%	±(2.6%+7)

### Características

Cuenta de pantalla	6000
Apertura de mandíbula	42 mm
Frecuencia actual	5DHz-60Hz
Frecuencia de alto voltaje	40Hz-400Hz
Barra analógica	31
Apagado automático	√
Examen de continuidad	√
Rango automático/manual	√
Indicación de batería baja	√
Prueba de diodo	√
Modo relativo/retención de datos	√
MÁXIMO MINIMO	√
Selección de función	√
Linterna	√
Función de despertador	√
Corriente de apagado automático:< 50pA	√
Sonda de corriente flexible (opcional)	Se extiende a 3000A
Modo cero	√
Impedancia de entrada (ACV/DCV)	10N10

### Características generales

Pantalla	LCD 43 mm × 45 mm
Alimentación	Pilas alcalinas de 1.5V (R03) × 3 uds.
Apertura de mordazas	42 mm
Diagrama analógico	31 segmentos
Impedancia de entrada	≥10 MΩ
Dimensiones	272 mm × 81 mm × 43.5 mm
Peso	420 g





**CÓDIGO UNI-T** / **CÓDIGO EB**  
**UT206B** / **18097**

## Pinza amperimétrica digital UT206B 1000A True RMS

Función	Rango	Precisión
Corriente AC (A)	1000A	±(2%+5)
Respuesta de frecuencia de corriente		50 Hz~60 Hz
Corriente de irrupción (A)	1000A	±(10%+10)
Voltaje AC (V)	1000 V	±(1,2 %+3)
Voltaje DC (V)	1000 V	±(0,5 %+5)
Filtro de paso bajo (LPF ACV)	1000V	±(2%+5)
Respuesta de frecuencia de tensión AC		40 Hz~400 Hz
LoZ ACV	1000 V	±(2 %+5)
Resistencia (Ω)	60MΩ	±(1%+2)
Capacitancia (F)	60mF	±(4%+5)
Temperatura	-40°C~1000°F	±(1%+2)
	-40°F~1832°F	±(1%+4)
Frecuencia de bajo voltaje (Hz)	10Hz~1MHz	±(0.1%+3)
Ciclo de trabajo (%)	10 %~90 %	±(2,6 %+7)
Barra analógica		31
Sonda de corriente flexible (opcional)	Se extiende hasta 3000A	✓
Cuenta de pantalla		6000
Apertura de mordaza		42 mm

### Características

1. Botón de linterna: Presione brevemente este botón para encender/apagar la linterna
2. Sonda de corriente flexible (opcional) para extender el rango de medición de corriente CA a 3000A
3. Captura de corriente de irrupción
4. Pantalla multisegmento NVC y alarma audio/visual
5. True RMS/Retroiluminación automática
6. NVC/retención de funciones

**UNI-T**



**CÓDIGO UNI-T** / **CÓDIGO EB**  
**UT221** / **18095**

## Pinzas amperimétricas digitales de 2000 A - UT221

La serie UT220 son pinzas amperimétricas digitales de 2000 A CA/CC. Esta serie garantiza un rendimiento estable, seguridad y confiabilidad para medir una corriente de hasta 2000 A CA (y CC para UT221). Está diseñado con protección de sobrecarga para todos los rangos, perfecto para todos los profesionales que miden corrientes de hasta 2000A (2500A para UT222).

Características	Función	Rango	Precisión
Número de visualización	Corriente AC (A)	2000A	±(2,5%+5)
Rango automático/Diodo	Corriente DC (A)	2000A	±(2,5%+5)
Apertura de mordaza	Voltaje AC (V)	750 V	±(1,2 %+5)
True RMS (voltaje CA/corriente CA)	Voltaje DC (V)	1000 V	±(0,8 %+1)
Ciclo de trabajo	Resistencia (Ω)	66MΩ	±(1%+2)
Zumbador de continuidad	Frecuencia	20MHz	±(0.1%+3)
Filtro de paso bajo			
Corriente de irrupción	Corriente CA		✓
Modo relativo			✓
Retención de datos/MAX			✓
Función MIN/I-OUT			✓
Gráfico de barras analógico			66
Visualización completa de iconos			✓
Indicación de batería baja			✓
Impedancia de entrada ≥10MΩ			✓

### Características generales

Alimentación	Batería de 9V (6F22)
Pantalla	43 mm x 30 mm
Color del producto	Rojo y gris
Peso neto del producto	726g
Tamaño del producto	298 mm x 107 mm x 47 mm
Accesorios estándar	Cables de prueba, cable de salida

LA PAZ:  
(591-2) 2282428

SANTA CRUZ:  
(591-3) 3368888

S. CRUZ SUC.1:  
(591-3) 3466262

S. CRUZ SUC. 2:  
(591-3) 3467900

MONTERO:  
(591-3) 9224838

COCHABAMBA:  
(591-4) 4583221  
(591-4) 4588055

EL ALTO:  
(591-2) 2821322

**ELECTRORED**  
BOLIVIA S.R.L.

electrored.com.bo

electroredbolivia

electroredbolivia

7



#### Características

1. Rango automático
2. True RMS
3. Retención de datos
4. Apagado automático
5. Zumbador de continuidad
6. Indicación de batería baja:  $\leq 2.4V$
7. Protección de entrada
8. Luz de fondo de la pantalla LCD

**CÓDIGO UNI-T**    **CÓDIGO EB**  
**UT256B**            **18094**

## Medidores tipo horquilla de 200 A - UT256B

La serie UT256 son medidores tipo horquilla con True RMS altamente confiables. Su diseño único permite a los usuarios medir la corriente simplemente moviendo el cable de interés dentro de la abertura de la "horquilla" hasta la marca etiquetada. Sin partes mecánicas, este medidor no tiene riesgo de ningún tipo de falla mecánica.

Función	Rango	Precisión
Certificaciones	CE/RoHS/cETLus	
Clasificación de seguridad	CAT II 1000 V, CAT III 600 V	
Corriente AC (A)	200A	$\pm(2,5\%+5)$
Corriente DC (A)	200A	$\pm(2,5\%+5)$
Voltaje AC (V)	750V	$\pm(1,2\%+3)$
Voltaje DC (V)	1000 V	$\pm(0,8 \%+3)$
Resistencia ( $\Omega$ )	60M $\Omega$	$\pm(1\%+2)$
Capacitancia (F)	60mF	$\pm(4\%+20)$
Cuenta de pantalla		6000
Prueba de diodo	Aproximadamente 3V	✓
NCV		✓
Modo cero		✓
modo relativo		✓

#### Características generales

Alimentación	Batería de 1,5 V (LR6) x 2
Pantalla	UT256B: 36,5 mm x 24 mm
Peso neto del producto	248g
Tamaño del producto	UT256B: 210 mm x 53 mm x 35 mm
Accesorios estándar	Baterías, cables de prueba, manual en inglés



**CÓDIGO UNI-T**    **CÓDIGO EB**  
**UT202BT**            **18096**

## Pinza amperimétrica de CA inteligente UT202BT

UT202BT es una pinza amperimétrica inteligente con Bluetooth diseñada con modo de filtro de paso bajo y detección de corriente de irrupción, retención de picos y otras funciones tradicionales de pinza amperimétrica.

#### Características generales

Alimentación	AAA 1,5V x 2
Color del producto	Rojo+Gris
Peso neto del producto	UT202BT: 251g (incluidas las baterías)
Tamaño del producto	201,5 x 47 x 28 mm
Accesorios estándar	UT202BT: cables de prueba, baterías, sonda de temperatura

#### Características

1. Pinza amperimétrica con diseño de botón
2. Operación con una sola mano y fácil de usar
3. True RMS / 9999 conteos
4. Apertura de la mandíbula: 28 mm
5. Medición de voltaje de 600 V CA/CC
6. Medición de corriente CA de 600 A
7. Pantalla doble: V+HZ y A+HZ
8. Luz de fondo brillante/Linterna
9. Función NCV
10. CATIII 600V

#### Función

Función	Rango	Precisión
Certificados	CE/UKCA/cETLus	
Voltaje AC (V)	600 V	$\pm(0,5 \%+3)$
Voltaje DC (V)	600 V	$\pm(0,8 \%+3)$
Corriente AC (A)	600A	$\pm(2,5\%+5)$
Resistencia ( $\Omega$ )	100M $\Omega$	$\pm(0,8\%+3)$
Frecuencia (Hz)	40Hz~1000Hz	$\pm(1,0+5)$
Capacitancia (F)	100mF	$\pm(4\%+5)$
Temperatura ( $^{\circ}C/^{\circ}F$ )	-40 $^{\circ}C$ ~1000 $^{\circ}C$	$\pm 5/\pm 9$
	-40 $^{\circ}F$ ~1832 $^{\circ}F$	





**UNI-T**

## Abrazaderas flexibles UT281 True RMS

La serie UT281 puede medir grandes corrientes en diversos entornos hostiles y de difícil acceso. Están diseñados con bobina flexible Rogowski y pueden probar hasta 3000A de corriente CA. UT281A/C son de la serie Pro Line de UNI-T, que cumplen con los requisitos IP54 y a prueba de caídas de 2 m. Debido a la facilidad de operación, lecturas precisas, rendimiento estable y calidad confiable, estas abrazaderas flexibles son herramientas ideales para electricistas.



### Características

1. A prueba de caídas desde 2 m, certificación ETL/Intertek 3.ª edición CE
2. Diámetro de la bobina: 0,75 cm, longitud de flexión: 45,7 cm
3. Gran pantalla LCD para una lectura clara
4. True RMS
5. Mantenga pulsada la tecla INRUSH durante 2s para medir la corriente de irrupción
6. Mediciones de resistencia de 0-6MΩ
7. Retención de datos, retroiluminación, apagado automático

Función	Rango	Precisión	Características generales	
Corriente AC (A)	30A/300A/3000A	±(3%+5)	Alimentación	Batería de 1,5 V (R03) x 3
Respuesta de frecuencia	45Hz~500Hz (onda sinusoidal)	√	Pantalla	32 x 34 mm (1,8 pulgadas)
Corriente de entrada (para referencia)	0.5A~3000A	√	Color del producto	Rojo y gris
Voltaje AC (V)	600V	±(1,2%+3)	Peso neto del producto	UT281E: 250g
Resistencia (Ω)	60MΩ	±(1.2%+3)	Tamaño del producto	UT281E: 325 mm x 180 mm x 30 mm
Frecuencia (Hz)	20Hz~30kHz	±(1%+2)	Accesorios estándar	Baterías, cables de prueba

### Características Técnicas

Selección de rango	Auto (rango manual disponible en la medición de corriente)
Tamaño de la bobina flexible	Radio de 18" (45,7 cm) radio: 3,1" (8 cm)
Cuenta de pantalla	6000 (3000 en corriente medición)
Frecuencia de actualización	3 veces/s
True RMS	√
Interfaz de pantalla (LCD)	Doble
Retención de datos/Zumbador	√
Apagado automático	√
Indicación de batería baja	√
Luz de fondo/Selección de funciones	√
Prueba de caída de 2 m	√

**CÓDIGO UNI-T** / **CÓDIGO EB**

**UT281E** / **18098**

LA PAZ:  
(591-2) 2282428

SANTA CRUZ:  
(591-3) 3368888

S. CRUZ SUC.1:  
(591-3) 3466262

S. CRUZ SUC. 2:  
(591-3) 3467900

MONTERO:  
(591-3) 9224838

COCHABAMBA:  
(591-4) 4583221  
(591-4) 4588055

EL ALTO:  
(591-2) 2821322

**ELECTRORED**  
SOLUCIONES S.R.L.

electrored.com.bo

electroredbolivia

electroredbolivia



## Probadores de voltaje y continuidad UT18D

La serie UT18 está diseñada para probar voltaje CA/CC, voltaje trifásico, secuencia de fase, continuidad y más. Esta serie está categorizada como CAT IV 600V y cumple con el estándar IP65. Estos probadores de voltaje son herramientas perfectas para que los electricistas midan rápidamente los niveles de voltaje en todos los entornos. Esta serie NO debe usarse con sistemas eléctricos de 110V.



### Características

1. Prueba RCD (Tensión de funcionamiento: 230 V/50 Hz-400 Hz)
2. Detección de polaridad: Positiva y Negativa
3. Autoinspección: Todo LED o LCD
4. Exceso de voltaje (rango de voltaje: 713V~788V)
5. Modo de espera automático (corriente de espera < 10  $\mu$ A)
6. Modo silencioso: todo el rango
7. luz de trabajo
8. Indicación de batería baja: alrededor de 2,5 V

Función	Rango	Precisión
Voltaje (V)	6V	5V $\pm$ 1V
	12V	8V $\pm$ 1V
	24V	18V $\pm$ 2V
	50V	38V $\pm$ 4V
	120V	94V $\pm$ 8V
	230V	180V $\pm$ 14V
	400V	325V $\pm$ 15V
	690V	562V $\pm$ 24V
Prueba de rotación de fase	57Vac~400Vac (trifásica) Frecuencia: 50Hz~400Hz	✓
Detección de voltaje cable único (L2)	Voltaje de operación: 100V~690V Frecuencia: 50Hz~400Hz	✓
Prueba de continuidad	Resistencia: 0 $\Omega$ ~100k $\Omega$ (+50% de precisión) Indicación de luz LED y zumbador	✓
Prueba RCD	Tensión de funcionamiento: 230V (50 Hz-400 Hz)	✓
Detección de polaridad	Positiva y negativa	✓
Auto-inspección	Todo LED o LCD	✓

**CÓDIGO UNI-T** / **CÓDIGO EB**

**UT18D**

**18106**

LA PAZ:  
(591-2) 2282428

SANTA CRUZ:  
(591-3) 3368888

S. CRUZ SUC. 1:  
(591-3) 3466262

S. CRUZ SUC. 2:  
(591-3) 3467900

MONTERO:  
(591-3) 9224838

COCHABAMBA:  
(591-4) 4583221  
(591-4) 4588055

EL ALTO:  
(591-2) 2821322

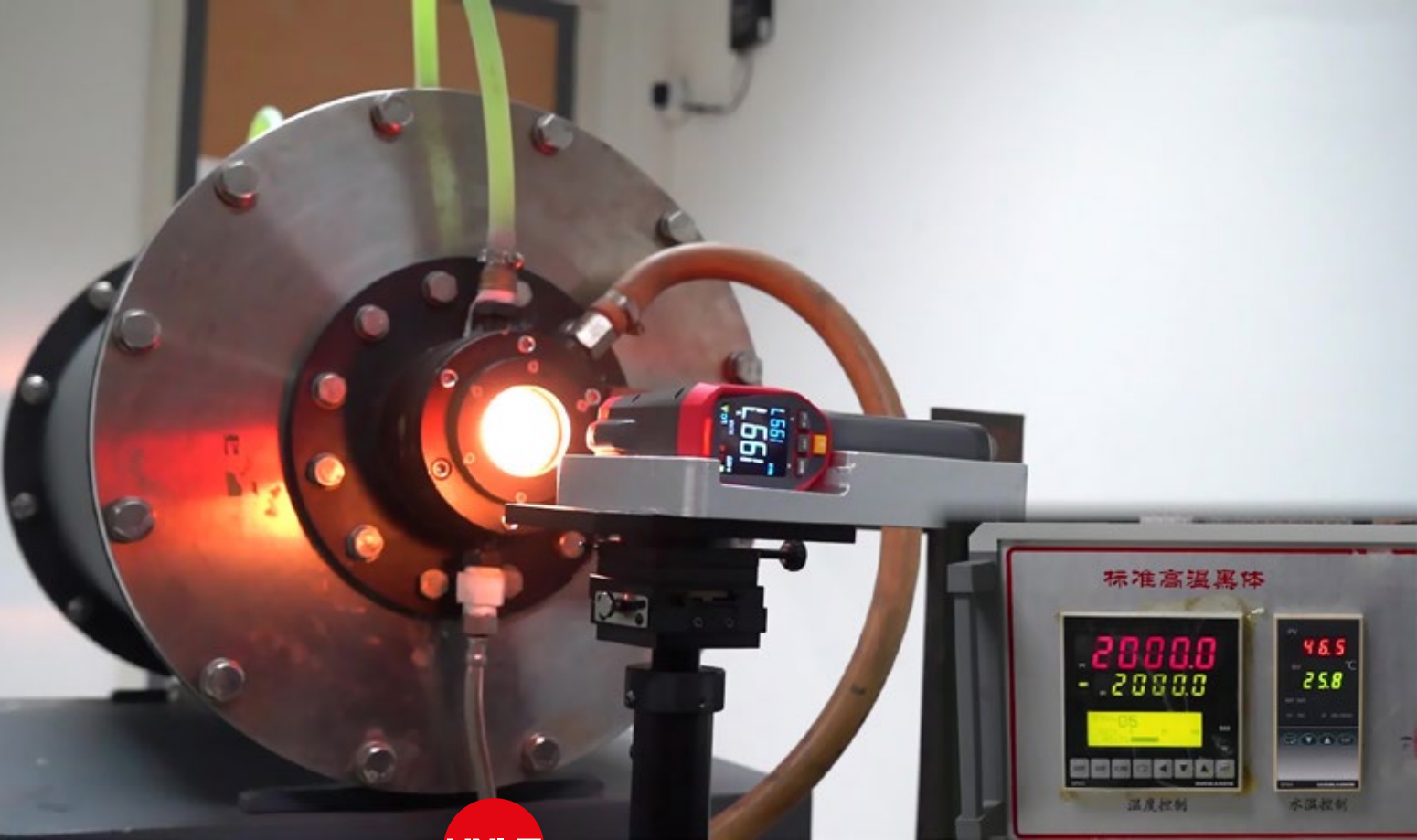
electored.com.bo

electoredbolivia

electoredbolivia

10

**ELECTORED**  
BOHSA S.P.A.



**UNI-T®**

## Termómetro infrarrojo profesional UT305S

El termómetro infrarrojo UT305S puede medir la temperatura por láser. El UT305S tiene una relación D:S de 50:1, por lo que puede medir puntos de interés de temperatura de largo alcance con gran precisión. UT305S también tiene 99 conjuntos de almacenamiento de datos y transmisión de datos USB. Es una herramienta ideal para la inspección de calidad industrial, como HVAC y fabricación de productos electrónicos.



### Características

1. Selección °C/°F
2. Interruptor láser
3. Retención de datos/retroiluminación LCD
4. Apagado automático
5. Orificio de montaje del trípode
6. Indicación de batería baja
7. Modo MAX/MIN/PROMEDIO/DIFERENCIA
8. Alarma alta/baja

**CÓDIGO UNI-T / CÓDIGO EB**  
**UT305S / 18115**

Especificaciones	UT305S
Rango de temperatura (°C)	-50°C~2000°C
Rango de temperatura (°F)	-58.0°F~3632°F
Precisión	±1.0°C o ±1.0%
Repetibilidad	0,7 °C o 0,7 %
Pantalla LCD	EBTN
Alarma LED de temperatura alta/baja	✓
Bloqueo de gatillo	✓
Resolución	0.1°C
Relación D:S	50:1
Tiempo de respuesta	250ms (95% de lectura)
Emisividad	0.1~1.0 ajustable
Tipo de láser	Clase 2
Potencia láser	<1mW
Longitud de onda láser	630nm~670nm
Respuesta espectral	8 μm~14 μm
almacenamiento de datos	99

### Características generales

Alimentación	Batería de 9V (1604S)
Pantalla	35 mm x 35 mm
Peso neto del producto	310g
Tamaño del producto	172 mm x 113,5 mm x 53 mm
Accesorios estándar	Batería, bolsa de transporte, manual en inglés

LA PAZ:  
(591-2) 2282428

SANTA CRUZ:  
(591-3) 3368888

S. CRUZ SUC.1:  
(591-3) 3466262

S. CRUZ SUC. 2:  
(591-3) 3467900

MONTERO:  
(591-3) 9224838

COCHABAMBA:  
(591-4) 4583221  
(591-4) 4588055

EL ALTO:  
(591-2) 2821322

**ELECTRORED**  
BOLESA S.A.S.

electrored.com.bo

electroredbolivia

electroredbolivia

11





#### Características

1. A prueba de caídas desde 3 m, IP65
2. Gran pantalla LED con luz de fondo
3. Modo MAX/MIN/PROMEDIO/DIF
4. Alarma de temperatura alta/baja con indicación LED
5. Medición de bloqueo
6. Retención de datos/apagado automático

**CÓDIGO UNI-T** / **CÓDIGO EB**  
**UT309C** / **18116**

## Termómetros infrarrojos profesionales de la serie UT309C

Los termómetros infrarrojos profesionales de la serie UT309 pueden determinar la temperatura de la superficie midiendo la energía infrarroja radiada por la superficie objetivo. Está diseñado para cumplir con una de las clasificaciones de protección más altas en la línea de productos de UNI-T, con IP65 y prueba de caídas de 3 m. Con una tasa de respuesta rápida de 250 ms, alta precisión de medición y múltiples modos de escaneo, UT309 demuestra ser una herramienta necesaria para ingenieros y técnicos que trabajan en diversos campos, como inspección de distribución eléctrica, mantenimiento de HVAC, inspección de equipos de transporte y reparación de instrumentos, etc.

Especificaciones	UT309C	Características	
Rango de temperatura	-35 °C~650 °C -31°F~1202°F	Selección °C/°F/Interruptor láser	✓
Precisión	≥0°C: ±1,8°C o ±1,8% <0°C: ±(1,8°C+0,1°C/°C) ≥32 °F: ±3,6 °F o ±1,8 % <32 °F: ±(3,6 °F+0,1 °F/°F)	Mostrar retenciones	8
Resolución	0,1 °C/0,1 °F	Retención de datos/Apagado automático	✓
Relación D:S	12:1	Indicación de batería baja	✓
Tiempo de respuesta	250ms (95% de lectura)	Medida de bloqueo	✓
Emisividad	0,1~1 ajustable	Modo MAX/MIN/PROMEDIO/DIF	✓
Número de láser	doble Láser	Alarma alta (LED rojo)	✓
Tipo de láser	Clase 2	Alarma baja (LED azul)	✓
Potencia láser	<1mW	Luz de fondo LCD	✓
Longitud de onda láser	630nm~670nm	Orificio de montaje del trípode	✓
Respuesta espectral	8 μm~14 μm		
		Características generales	
		Alimentación	Batería de 9V (6F22)
		Pantalla	32 mm x 29 mm
		Color del producto	Rojo y gris
		Peso neto del producto	292g
		Tamaño del producto	189 mm x 118 mm x 55 mm
		Accesorios estándar	Software disponible en pagina web, bolsa de transporte.





UNI-T®



#### Características

1. Modos MAX/MIN/REL
2. Retención de datos, retroiluminación LED, apagado automático
3. Protección de rango completo (600 V)
4. True RMS
5. NCV
6. Rangos automáticos/manuales seleccionables

**CÓDIGO UNI-T**    **CÓDIGO EB**  
**UT139A**        **18099**

### Multímetros digitales con True RMS UT139

La serie UT139 son multímetros digitales CAT III 600V diseñados para electricistas. Su característica NCV puede verificar efectivamente la electricidad estado a través de la medición de la intensidad del campo EM. Los modelos UT139E/S incluyen características especiales como LoZ (ACV) para medir Voltaje "fantasma". Su barra analógica integrada de 31 segmentos también ofrece electricistas una mejor representación visual de los resultados de medición. UT139S está construido con una pantalla EBTN negra y es un medidor perfecto para trabajando en ambientes oscuros.

Especificaciones	Gama	UT139A
Voltaje CC (V)	600 V	±(0,5 %+2)
Voltaje CA (V)	600 V	±(1 %+3)
Corriente CC (A)	10 A	± (0,7 %+2)
Corriente CA (A)	10A	±(1%+3)
Resistencia (Ω)	20MΩ	±(1%+2)

#### Características

Número de visualización	2000
Rango automático/rango manual	√
/True RMS	
Ancho de banda (Hz)	45Hz~400Hz
Zumbador de NCV/Continuidad	√
Diodo	Alrededor de 2V

#### Características generales

Alimentación	Batería de 1,5 V (R6) x 2
Pantalla	58 mm x 36 mm
Color del producto	Rojo y gris
Peso neto del producto	UT139A/B/C: 354g
Tamaño del producto	170 mm x 80 mm x 48 mm
Accesorios estándar	UT139A/B: Baterías, cables de prueba

LA PAZ:  
(591-2) 2282428

SANTA CRUZ:  
(591-3) 3368888

S. CRUZ SUC.1:  
(591-3) 3466262

S. CRUZ SUC. 2:  
(591-3) 3467900

MONTERO:  
(591-3) 9224838

COCHABAMBA:  
(591-4) 4583221  
(591-4) 4588055

EL ALTO:  
(591-2) 2821322

**ELECTRORED**  
BOLESA S.A.S.

electrored.com.bo

electroredbolivia

electroredbolivia

13





## Multímetros profesionales UT195M

La serie UT195 son multímetros digitales industriales portátiles con IP65 y prueba de caídas de 2 m. En comparación con los multímetros tradicionales, la capacidad de resolución de problemas, la resolución y la precisión del UT195 se han mejorado para encontrar problemas relacionados con el accionamiento del motor, el mantenimiento de equipos de fábrica, la distribución eléctrica y la reparación, etc. Tiene un diseño exquisito y es fácil de operar.

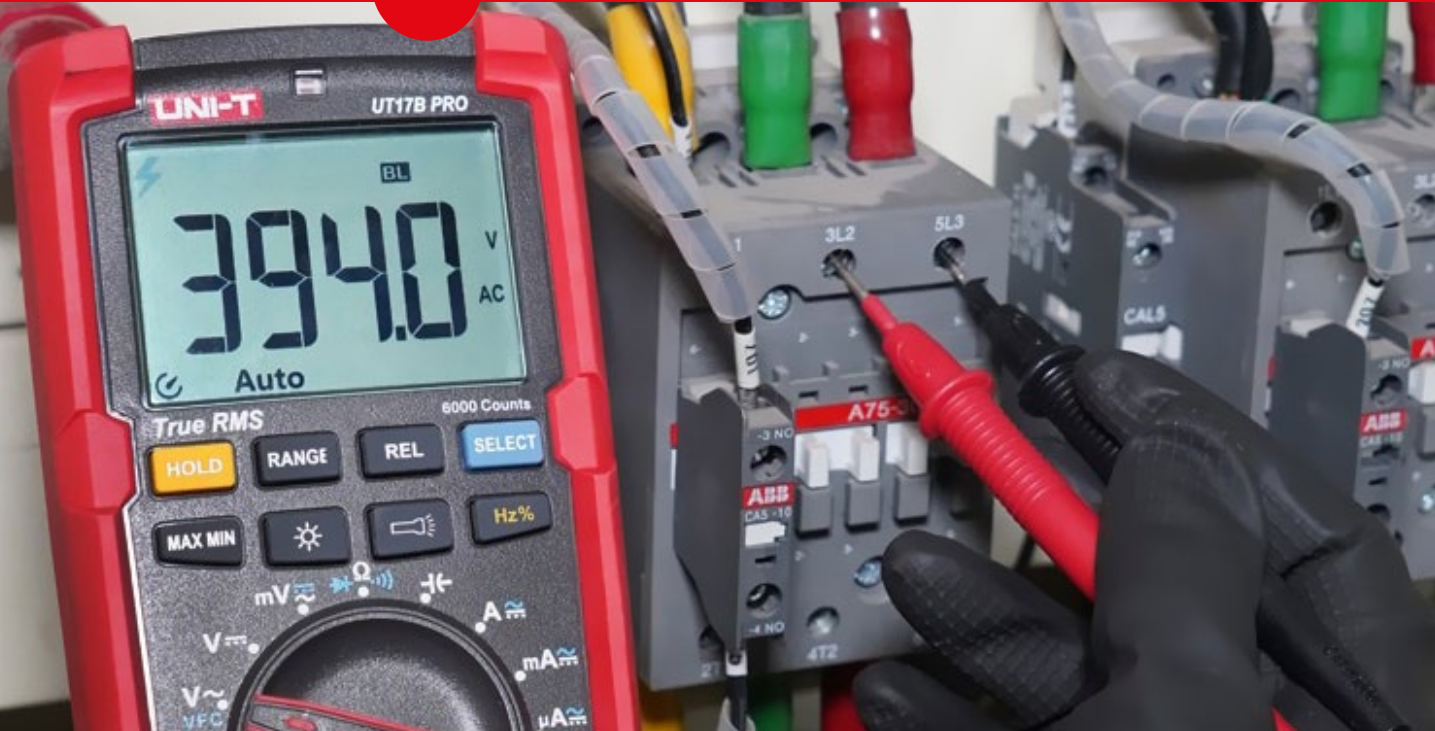
Especificaciones	Gama	UT195M	Características generales
DC Voltaje (V)	1000 V	±(0,2 %+5)	Alimentación batería 9V
AC Voltaje (V)	1000 V	±(1 %+3)	Tamaño de la pantalla LCD 66 mm x 51 mm
LoZ VCA	600 V	±(2 %+3)	Color del producto Rojo y gris
Corriente AC (A)	20A	±(0,8 %+3)	Peso neto del producto 437g
Corriente DC (A)	20A	±(1 %+3)	Tamaño del producto 195 mm x 95 mm x 58 mm
Resistencia (Ω)	60MΩ	±(0,8%+2)	Accesorios estándar Sondas de prueba, batería, bolsa de transporte, sonda de temperatura de contacto puntual (UT195M).
Capacitancia	60mF	±(3%+5)	
Frecuencia	60Hz~10MHz	±(0.1%+4)	
Temperatura (°C)	-40°C~1000°C	±(1,5%+4)	
Temperatura (°F)	-40°F~1832°F	±(2%+5)	

**CÓDIGO UNI-T** / **CÓDIGO EB**  
**UT195M** / **18100**

### Características

Cuenta de pantalla	6000
Interfaz de pantalla (LCD)	Simple
Tasa de muestreo de medición veces/s	3
True RMS	✓
Respuesta de frecuencia de tensión	CA 45~400Hz
Respuesta de frecuencia de corriente	CA 45~400Hz
Prueba de secuencia de motores trifásicos 600V	✓
Prueba de continuidad/diodo	3 V
Rango automático/manual	✓
Zumbador de continuidad	✓
Indicación de batería baja	✓
Retención de datos/Apagado automático	✓
MÁX./MÍN.	✓
Selección de función	✓
Linterna/Retroiluminación automática	✓

**UNI-T**







### Características

1. 9999 recuentos
2. True RMS
3. Bluetooth
4. Ciclo de trabajo
5. Prueba de diodo/continuidad
6. Temperatura
7. Voltaje sin contacto
8. Barra analógica/retención de datos
9. Luz de fondo/Modo relativo
10. Rango automático/manual
11. Indicación de batería baja
12. Indicador de luz LED de tres colores

CÓDIGO UNI-T	CÓDIGO EB
UT60BT	18102

## Multímetros digitales UT60BT

Los multímetros digitales de la serie UT60 brindan medición de verdadero valor eficaz, resolución de conteo de 9999, detección de voltaje sin contacto y muchas características convenientes para las necesidades de prueba de los usuarios.

Estos medidores de rango automático pueden medir hasta 1000 V CA/CC de voltaje, 10 A de corriente CA/CC y 100 MΩ de resistencia. La interfaz fácil de usar con luz de fondo le permite detectar equipos rápidamente incluso en lugares oscuros. Este medidor con certificación CE cumple con la clasificación de seguridad CAT II 1000V/CAT III 600V con carcasa resistente de doble inyección.

Especificación	Rango	UT60BT
Voltaje	CC 9,999 mV/99,99 mV/999,9 mV/9,999 V/99,99 V/999,9 V	±(0,5 %+3)
Voltaje CA	9,999 mV/99,99 mV/999,9 mV/9,999 V/99,99 V/999,9 V	±(0,8 %+3)
Corriente CC	999,9 uA/999,9 mA/9,999 A/10 A	±(0,8 %+3)
Corriente CA	999.9uA/999.9mA/9.999A/10A	±(1.0%+3)
Resistencia	999,9 Ω/9,999 kΩ/99,99 kΩ/999,9 kΩ/9,999 MΩ/99,99 MΩ	±(0,8 %+2)
Condensador	9,999 nF/99,99 nF/999,9 nF/9,999 μF/99,99 μF/999,9 μF/9,999 mF	±(4,0 %+5)
Frecuencia	99,99 Hz~9,999 MHz	±(0,1 %+5)
Ciclo de trabajo	0,1~99,9 %	±(3 %+5)
Temperatura	-40 C°~1000 C°/-40 °F~1832 °F	±4 C°/±5 F°

### Características

Bluetooth	✓
Número de visualización	9999
Rango automático	✓
REL	✓
NCV	✓
Diodo	✓
Prueba de continuidad	✓
Indicación acústico-óptica (NCV/continuidad/carga de batería)	✓
Indicación de batería baja ≤3,6 V	✓
Retención de datos	✓
Apagado automático 15 min	✓
Temperatura de funcionamiento	0 C°~ 40 C°
Seguridad	CAT II 1000V/CAT III 600V



CÓDIGO UNI-T	CÓDIGO EB
UT120C	18101

## Multímetros digitales de bolsillo UT120C

Los multímetros de la serie UT120 están diseñados para aficionados al bricolaje e ingenieros electrónicos para solucionar problemas de desarrollo de sistemas electrónicos y circuitos electrónicos. Es un multímetro simple y portátil para todos los ingenieros electrónicos.

Especificaciones	Rango	UT120C	Características generales	
Voltaje CC (V)	600 V	±(0,8 %+1)	Alimentación	Batería de 3V (CR2032)
Voltaje CA (V)	600 V	±(1,2 %+3)	Pantalla	43 mm x 22 mm
Corriente continua (A)	400mA	±(1%+3)	Color del producto	Rojo y gris
Corriente CA (A)	400mA	±(1,5%+5)	Peso neto del producto	76g
Resistencia (Ω)	40MΩ	±(1%+2)	Tamaño del producto	110 mm x 58,2 mm x 10,8 mm
Capacitancia (F)	100 μF	±(4%+3)	Accesorios estándar	Batería, maletín de transporte
Frecuencia (Hz)	10 MHz	±(0,5 %+3)		

### Características

Cuenta de pantalla	4000
Rango automático	✓
Ciclo de trabajo 0,1 %~99,9 %	✓
Diodo	✓
Apagado automático Alrededor de 30 minutos	✓
Zumbador de continuidad	✓
Indicación de batería baja ≤2.4V	✓
Retención de datos	✓
Modo relativo	✓
Impedancia de entrada para VDC Alrededor de 10MΩ	✓



### Características

1. 9999 recuentos
2. True RMS
3. Ciclo de trabajo
4. Prueba de diodo/continuidad
5. Temperatura
6. Voltaje sin contacto
7. Barra analógica/retención de datos
8. Luz de fondo/Modo relativo
9. Rango automático/manual
10. Indicación de batería baja
11. Indicador de luz LED de tres colores

CÓDIGO UNI-T	CÓDIGO EB
UT60S	18103

## Multímetros digitales UT60S

Los multímetros digitales de la serie UT60 brindan medición de verdadero valor eficaz, resolución de conteo de 9999, detección de voltaje sin contacto y muchas características convenientes para las necesidades de prueba de los usuarios.

Estos medidores de rango automático pueden medir hasta 1000 V CA/CC de voltaje, 10 A de corriente CA/CC y 100 MΩ de resistencia. La interfaz fácil de usar con luz de fondo le permite detectar equipos rápidamente incluso en lugares oscuros. Este medidor con certificación CE cumple con la clasificación de seguridad CAT II 1000V/CAT III 600V con carcasa resistente de doble inyección.

Especificación	Rango	UT60S
Voltaje	CC 9,999 mV/99,99 mV/999,9 mV/9,999 V/99,99 V/999,9 V	±(0,5 %+3)
Voltaje CA	9,999 mV/99,99 mV/999,9 mV/9,999 V/99,99 V/999,9 V	±(0,8 %+3)
Corriente CC	999,9 uA/999,9 mA/9,999 A/10 A	±(0,8 %+3)
Corriente CA	999,9uA/999,9mA/9,999A/10A	±(1,0%+3)
Resistencia	999,9 Ω/9,999 kΩ/99,99 kΩ/999,9 kΩ/9,999 MΩ/99,99 MΩ	±(0,8 %+2)
Condensador	9,999 nF/99,99 nF/999,9 nF/9,999 μF/99,99 μF/999,9 μF/9,999 mF	±(4,0 %+5)
Frecuencia	99,99 Hz~9,999 MHz	±(0,1 %+5)
Ciclo de trabajo	0,1~99,9 %	±(3 %+5)
Temperatura	-40 C°~1000 C°/-40 °F~1832 °F	±4 C°/±5 F°

### Características

Número de visualización	9999
Rango automático	✓
NCV	✓
REL	✓
Diodo	✓
Prueba de continuidad	✓
Indicación acústico-óptica (NCV/continuidad/carga de batería)	✓
Indicación de batería baja ≤3,6 V	✓
Retención de datos	✓
Apagado automático 15 min	✓
Temperatura de funcionamiento	0 C°~ 40 C°
Seguridad	CAT II 1000V/CAT III 600V

UNI-T®



### Características

- Indicación de secuencia de fase LED
- Indicación de fase faltante LED
- Indicación de rotación del motor LED

CÓDIGO UNI-T	CÓDIGO EB
UT261B	18108

## Indicadores de secuencia de fase y rotación del motor UT261B

La serie UT261 se utiliza para determinar la secuencia de fase de alimentación trifásica, la indicación de fase faltante y la rotación de fase del motor (UT261B) UT261A y UT261B pueden medir voltaje CA de 40~700V y 90~600V respectivamente.

Estos dispositivos pueden operar en un rango de frecuencia de 15~400Hz. UT261 son dispositivos duraderos que pueden soportar impactos desde una altura de 2 metros.

Los cables de prueba con tubería protectora se incluyen como accesorios opcionales.

### Características generales

Alimentación	UT261B: batería de 9V (6F22)
Color del producto	Rojo y gris
Peso neto del producto	UT261B: 180g
Tamaño del producto	23 mm x 71 mm x 29 mm
Accesorios estándar	Batería (UT261B), cable de prueba con pinza de cocodrilo x 3
Embalaje individual estándar	Caja de regalo, manual en inglés, bolsa de transporte

Especificaciones	Gama	UT261B
Voltaje CA (V)	90V~600V	✓
Frecuencia (Hz)	15 Hz~400 Hz	✓
Corriente de trabajo (A)	<3mA	





**CÓDIGO UNI-T** / **CÓDIGO EB**  
**UT15B** / **18113**

## UT15B Probador de voltaje de tipo impermeable

La punta de prueba de la serie UT15 tiene las siguientes funciones: medición de voltaje AC/DC (incluye AC trifásica), indicación de secuencia de fase en AC trifásica, prueba de continuidad y medición con una sola punta (detección cable nulo o cable vivo). También puede resolver los problemas complejos de automatización eléctrica, de fábrica, etc.

Especificaciones	Rangos	UT15B
LED de indicación de voltaje CA/CC (V)	12V	0~12V
	24V	17V±2V
	50V	35V±5V
	120V	80V±15V
	230V	165V±20V
	400V	300V±30V
Prueba de rotación de fase	690V	510V±40V
	Voltaje de operación: 0V~690V Frecuencia: 50Hz~60Hz	√
Detección de voltaje de cable único (L2)	Voltaje de operación: 0V~690V Frecuencia: 50Hz~400Hz	√
	Prueba de continuidad	Resistencia: 0~100kΩ Indicador de luz LED y zumbador
Detección de polaridad	Positivo y negativo	√
<b>Características</b>		
A prueba de agua (IP65)		√
Rango automático		√
Luz de trabajo		√
Indicación de batería baja	Cortocircuito de dos cables, LED y zumbador apagados cuando la batería está baja	√
<b>Características generales</b>		
Alimentación	Batería de 1,5 V (R03) × 2	
Pantalla	UT15C- 23 mm × 12 mm	
Color del producto	Rojo y gris	
Peso neto del producto	210g	
Tamaño del producto (An. x Al. x Pr.)	275 mm × 51 mm × 30 mm	
Accesorios estándar	Baterías	

**UNI-T®**

## Medidor de temperatura y humedad A13T

A13T mide la temperatura y la humedad en tiempo real y muestra las lecturas en una pantalla grande.

Se puede utilizar tanto para mediciones en interiores como en exteriores.

A13T tiene reloj despertador, modo de hora 12/24, orificio para colgar y soporte para montaje en pared o mesa.



### Características

1. Tiempo de muestreo: 10s
2. Visualización de temperatura, humedad, fecha y hora
3. Función de reloj: modos de 12/24 horas
4. Despertador: Suena hasta los 60 s
5. C°/F° seleccionable

**CÓDIGO UNI-T** / **CÓDIGO EB**  
**A13T** / **18111**

Características	Especificaciones	Rango	A13T
Selección de C°/F°	√	Temperatura (C°)	-10C°~50C° ±1C°(0~40C°)
MÁXIMO MINIMO	√	Humedad	20%~95%HR ±5%HR (40%~80%HR)
Clasificación de confort	Húmedo/seco/confort	<b>Características generales</b>	
Tiempo de muestreo	10s	Alimentación	Batería de 1,5 V (R03) x 1
Despertador/visualización de la hora	√	Pantalla	92,5 mm x 60 mm
Fecha/calendario	√	Color del producto	Blanco
Modos de 12/24 horas	√	Peso neto del producto	110g
		Tamaño del producto	130 mm x 22 mm x 78 mm
		Accesorios estándar	Baterías





### Características

1. Pantalla LCD de 5 dígitos, visualización dual de RPM/conteo y tiempo
2. Modos MAX/MIN/PROMEDIO/normal
3. Frecuencia de muestreo ajustable (0,5-255s)
4. Apagado automático (cancelable)
5. Puntero láser opcional (encendido/apagado)
6. Configuración del reloj y la hora
7. Retención de datos, bajo consumo de energía, trabajo continuo durante 40 horas

## Tacómetro UT372

Los tacómetros sin contacto de la serie UT370 miden la velocidad de rotación del eje o disco con un láser de punto y una cinta reflectante en el objeto que se mide.

Estos medidores pueden generar RPM o contar lecturas sin interferir con el equipo que se está midiendo.

Especificaciones	Rango	UT372
Rango de RPM	10RPM~99RPM 100RPM~999RPM 1000RPM~9999RPM 10000RPM~99999RPM	$\pm(0,03\%)$ $\pm(0,04\%+2)$ $\pm(0,04\%+2)$ $\pm(0,04\%+2)$
Rango de conteo:	0~99999	✓
	máx. frecuencia de entrada: 10kHz; ancho de banda: 5%	
Distancia objetivo	50 mm~200 mm	✓



### Características

Cuenta de pantalla	100000
Retención de datos	✓
Apagado automático	Alrededor de 15 minutos
Indicación de batería baja	$\leq 4.8V$
Modo MÁX./MÍN./PROMEDIO	✓
Interfaz USB	✓

### Características generales

Alimentación	Batería de 1,5 V (LR6) X 4
Pantalla	53 mm x 41 mm
Color del producto	Rojo y gris
Peso neto	100g
Tamaño del producto	184 mm x 56 mm x 34 mm
Accesorios estándar	Cinta reflectante, cable de interfaz USB (UT372), software disponible en pagina web

CÓDIGO UNI-T	CÓDIGO EB
UT372	18114

UNI-T®



### Características

APLICACIÓN	✓
Bluetooth®	✓
Indicación de sobrecarga	OL
MÁX./MÍN.	✓
Retención de datos	✓
Luz de fondo LCD	✓
Apagado automático	✓
Indicación de batería baja	✓
Orificio de montaje del trípode	✓

CÓDIGO UNI-T	CÓDIGO EB
UT383BT	18110

## Minimedidores de luz UT383BT

UT383/UT383BT puede medir efectivamente la intensidad de la luz y mostrar los resultados en unidades de Lux o FC en la pantalla. UT383BT puede transferir datos de medición a través de bluetooth a la aplicación móvil personalizada de UNI-T (iENV) para su posterior análisis, almacenamiento y exportación. iENV se puede descargar desde Google Play, Apple Store o el sitio web de UNI-T buscando 'iENV'.

### Características generales

Alimentación	Batería de 1,5 V (R03) x 3
Pantalla	32 mm x 26 mm
Color del producto	Rojo y gris
Peso neto del producto	118g
Tamaño del producto	160 mm x 50 mm x 28 mm
Accesorios estándar	Baterías



### Especificaciones

Especificaciones	UT383BT
Medición de iluminancia (LUX)	0~199,900Lux
Medición de iluminancia (FC)	0~18,500Fc
Precisión	0~9999Lux/0~999Fc: $\pm(4\%+8)$ , $\geq 10000Lux/\geq 1000Fc$ : $\pm(5\%+10)$ $\geq 100000Lux/\geq 9999Fc$ : $\pm(5\%+10)$
Resolución	1Lux (0~9999Lux), 10 lux ( $\geq 10\ 000$ lux), 100 lux ( $\geq 100\ 000$ lux) 1Fc (0~9999Fc); FC=Lux/10.76, 10Fc ( $\geq 10,000Fc$ ); FC=Lux/10.76
Tiempo de muestreo	0.5s



## MEDIDORES DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO

LA PAZ:  
(591-2) 2282428

SANTA CRUZ:  
(591-3) 3368888

S. CRUZ SUC.1:  
(591-3) 3466262

S. CRUZ SUC. 2:  
(591-3) 3467900

MONTERO:  
(591-3) 9224838

COCHABAMBA:  
(591-4) 4583221  
(591-4) 4588055

EL ALTO:  
(591-2) 2821322

  
**ELECTRORED**  
BOLESA S.R.L.

 [electrored.com.bo](https://www.facebook.com/electroredbolivia)

 [electroredbolivia](https://www.facebook.com/electroredbolivia)

 [electroredbolivia](https://www.instagram.com/electroredbolivia)



**CÓDIGO UNI-T**    **CÓDIGO EB**  
**UT502A**        **18085**

## Medidores de resistencia de aislamiento UT502A

Los medidores de aislamiento de la serie UT500 se utilizan para medir la resistencia de aislamiento de equipos eléctricos y electrodomésticos. Esto se hace midiendo la resistencia de aislamiento entre circuitos eléctricos o entre circuitos y tierra. La serie UT500 puede medir la resistencia de aislamiento, voltaje de CA, baja resistencia, PI (índice de polarización) y DAR (absorción dieléctrica). Son herramientas de matriz para asegurar transformadores, generadores, motores de alta tensión, capacitores, cables, pararrayos y otros equipos eléctricos que puedan operar de manera segura y precisa.

Especificaciones		Rango	UT502A
Resistencia de aislamiento ( $\Omega$ )	Tensiones de prueba	500V/1000V/2500V	0%~10%
		500V	0M $\Omega$ ~99.9M $\Omega$ 100M $\Omega$ ~5G $\Omega$
	1000V	0M $\Omega$ ~99.9M $\Omega$ 100M $\Omega$ ~5G $\Omega$	$\pm(3\%+5)$ $\pm(5\%+5)$
		2500V	0M $\Omega$ ~99.9M $\Omega$ 100M $\Omega$ ~9.9G $\Omega$ 10G $\Omega$ ~20G $\Omega$
	Corriente de carga		50V (R=50k $\Omega$ ) 1mA
		100V (R=100k $\Omega$ ) 1mA	0%~10%
250V (R=250k $\Omega$ ) 1mA		0%~10%	
500V (R=500k $\Omega$ ) 1mA		0%~10%	
1000V (R=1M $\Omega$ ) 1mA		0%~10%	
2500V (R=1M $\Omega$ ) 1mA		0%~10%	
Corriente de cortocircuito			<2mA
Baja resistencia ( $\Omega$ )	0.01 $\Omega$ ~200 $\Omega$ (alrededor de 5.0V/>200mA)		$\pm(2\%+3)$
Voltaje CA (V)	30V~600V		$\pm(2\%+3)$

### Características

Número de visualización	2000
DAR	60s/15s y 60s/30s
IP	✓
Indicación de rango automático/batería baja	✓
Luz de fondo LCD/Alarma de luz	✓
Alarma de zumbador/Indicación de alto voltaje	✓
Indicación de sobrecarga/descarga automática	✓
Pantalla secundaria de voltaje de prueba	✓
Prueba de resistencia interna de 10 M $\Omega$	✓
Cumple con IEC 61557	61557-1:2007; 61557-2:2007; 61557-4:2007

### Características generales

Alimentación	Batería de 1,5 V (LR6) x 6
Pantalla	70,6 mm x 34 mm
Color del producto	Rojo y gris
Peso neto del producto	500g
Tamaño del producto 1	50 mm x 100 mm x 71 mm
Accesorios estándar	Baterías, cables de prueba, pinzas de cocodrilo, gallus, puntas de prueba (UT502A)
Embalaje individual estándar	Caja de regalo, bolsa de transporte, manual en inglés

### Características

1. Pantalla LCD de 2000 conteos, indicación de sobrecarga, retroiluminación
2. Medición de voltaje CA, apagado automático
3. Descarga automática
4. Medición continua de baja resistencia
5. Modo de medición continua, luz de advertencia roja y función de zumbador
6. Medición de PI y DAR, cálculo automático de resistividad
7. Función de retorno a cero de baja resistencia para mejorar la precisión





**CÓDIGO UNI-T** / **CÓDIGO EB**  
**UT501B** / **18086**

## Medidor de resistencia de aislamiento UT501B

Especificaciones		Rango	UT501B	
Resistencia de aislamiento ( $\Omega$ )	Voltajes de prueba	250V/5000V/1000V	0%~10%	
		250V	0M $\Omega$ ~99.9M $\Omega$ 100M $\Omega$ ~5G $\Omega$	$\pm(3\%+5)$ $\pm(5\%+5)$
	500V	0M $\Omega$ ~99.9M $\Omega$ 100M $\Omega$ ~5G $\Omega$	$\pm(3\%+5)$ $\pm(5\%+5)$	
		1000V	0M $\Omega$ ~99.9M $\Omega$ 100M $\Omega$ ~5G $\Omega$	$\pm(3\%+5)$ $\pm(5\%+5)$
	Corriente de carga		50V (R=50k $\Omega$ ) 1mA	0%~10%
			100V (R=100k $\Omega$ ) 1mA	0%~10%
250V (R=250k $\Omega$ ) 1mA			0%~10%	
500V (R=500k $\Omega$ ) 1mA			0%~10%	
1000V (R=1M $\Omega$ ) 1mA			0%~10%	
Corriente de cortocircuito			<2mA	
Baja resistencia ( $\Omega$ )		0.01 $\Omega$ ~200 $\Omega$ (alrededor de 5.0V/>200mA)	$\pm(2\%+3)$	
Voltaje CA (V)		30V~600V	$\pm(2\%+3)$	

### Características

Número de visualización	2000
DAR	60s/15s y 60s/30s ✓
IP	✓
Indicación de rango automático/batería baja	✓
Luz de fondo LCD/Alarma de luz	✓
Alarma de zumbador/Indicación de alto voltaje	✓
Indicación de sobrecarga/descarga automática	✓
Pantalla secundaria de voltaje de prueba	✓
Prueba de resistencia interna de 10 M $\Omega$	✓

### Características generales

Alimentación	Batería de 1,5 V (LR6) x 6
Pantalla	70,6 mm x 34 mm
Color del producto	Rojo y gris
Peso neto del producto	500g
Tamaño del producto 1	50 mm x 100 mm x 71 mm
Accesorios estándar	Baterías, cables de prueba, pinzas de cocodrilo, gallus
Embalaje individual estándar	Caja de regalo, bolsa de transporte, manual en inglés

### Características

1. Pantalla LCD de 2000 conteos, indicación de sobrecarga, retroiluminación
2. Medición de voltaje CA, apagado automático
3. Descarga automática
4. Medición continua de baja resistencia
5. Modo de medición continua, luz de advertencia roja y función de zumbador
6. Medición de PI y DAR, cálculo automático de resistividad
7. Función de retorno a cero de baja resistencia para mejorar la precisión



**CÓDIGO UNI-T** / **CÓDIGO EB**  
**UT513A** / **18087**

## Medidores de resistencia de aislamiento UT513A

Los medidores de la serie UT510 pueden medir la resistencia de aislamiento de grandes transformadores, generadores, motores de alto voltaje y más. La serie UT510 también puede medir PI, DAR y otras especificaciones importantes. Los datos medidos se pueden analizar a través del software disponible en la web. UT513A puede producir voltaje de prueba de hasta 5kV.

Especificaciones	Rango	UT513A
Resistencia de aislamiento ( $\Omega$ )	Tensiones de prueba	500V~5000V
	500V	0.5M $\Omega$ ~5G $\Omega$ $\pm$ (3%+5)
	1000V	1M $\Omega$ ~40G $\Omega$ $\pm$ (3%+5)
	2500V	2.5M $\Omega$ ~100G $\Omega$ $\pm$ (3%+5)
	5000V	5M $\Omega$ ~1000G $\Omega$ $\pm$ (3%+5)
Voltaje CC (V)	600V	$\pm$ (2%+5)
Voltaje CA (V)	600V	$\pm$ (2%+3)
Corriente de cortocircuito		>3mA

### Características

Rango automático/Apagado automático	✓
Pantalla secundaria de voltaje de prueba	✓
Indicación de batería baja	✓
Almacenamiento de datos	18
Medida de comparación	✓
Índice de polarización (PI)	✓
Relación de absorción dieléctrica (DAR)	✓
Interfaz USB	✓
Gráfico de barras analógico	30
Luz de fondo LCD	✓
Advertencia de sobrerango	✓
Indicación de alto voltaje	✓
Medición de tiempo	Alrededor de 15 minutos
Cumple con IEC 61557	61557-1:2007; 61557-2:2007

### Características generales

Alimentación	Batería de 1,5 V (LR14) x 8
Pantalla	123 mm x 58 mm
Color del producto	Rojo y gris
Peso neto del producto	2kg
Tamaño del producto	202 mm x 155 mm x 94 mm
Accesorios estándar	2 cables de prueba de un enchufe a una pinza de cocodrilo (negro y verde), 1 cable de prueba de dos enchufes a una pinza de cocodrilo (roja), baterías, cable USB, software disponible en la pagina web, adaptador de corriente.
Embalaje individual estándar	Caja de regalo, caja de herramientas, manual en inglés

### Características

1. Gran pantalla 9999 con gráfico de barras analógico de 30 segmentos
2. Mediciones de PI/DAR
3. Comparación, funciones de límite superior e inferior
4. Modo de medición continua
5. Apagado automático
6. almacenamiento de datos de 18 grupos
7. Luz de fondo
8. Descarga automática de corriente y alarma de salida de alto voltaje
9. Modo de medición de tiempo, medición automática en 15 minutos
10. Indicaciones de batería baja y sobre rango



<b>CÓDIGO UNI-T</b>	<b>CÓDIGO EB</b>
<b>UT516B</b>	<b>18088</b>

## Medidor de resistencia de aislamiento UT516B

El UT516B es un medidor de resistencia de aislamiento de alto voltaje digital con 6 rangos: 500V, 1000V, 2500V, 5000V, 10000V y 12000V. Está disponible el ajuste fino de voltaje con un paso del 10% en cada rango (excepto 12000V). Los datos de prueba pueden guardarse en la memoria del medidor y transferirse a una PC a través del cable USB dedicado, o transferirse a una PC en tiempo real. El medidor, con alto rendimiento y fácil operación, es ampliamente utilizado en la medición y mantenimiento de equipos de potencia y circuitos de suministro de energía.

Especificaciones	Gama	UT516B
Medición de resistencia de aislamiento	500V	0.50MΩ-4.99G ±(5%+5)
		5.00G-49.9GΩ ±(10%+10)
		50.0GΩ-500GΩ solo como referencia
	1000V	1.00MΩ-9.99GΩ ±(5%+5)
		10.0G-99.9GΩ ±(15%+10)
		100GΩ-1000GΩ solo como referencia
2500V	2.50MΩ-24.9GΩ	±(5%+5)
	25.0G-249GΩ	±(15%+10)
	250GΩ-2.5TΩ	solo como referencia
5000V	5.00MΩ-49.9GΩ	±(5%+5)
	50G-499GΩ	±(15%+20)
	500GΩ-5.0TΩ	solo como referencia
10000V	10.0MΩ-99.9GΩ	±(10%+10)
	100G-999GΩ	±(20%+20)
	1000GΩ-10TΩ	solo como referencia
12000V	12.0MΩ-99.9GΩ	±(10%+10)
	100G-999GΩ	±(20%+20)
	1000GΩ-10TΩ	solo como referencia
Voltaje de salida	500V	0~+10%
	1000V	0~+10%
	2500V	0~+10%
	5000V	0~+10%
	10000V	-5~+10%
	12000V	-5~+10%
Corriente de carga	500V (R=500KΩ) 1mA	0%—+20%
	1000V (R=1MΩ) 1mA	0%—+20%
	2500V (R=2.5MΩ) 1mA	0%—+20%
	5000V (R=5MΩ) 1mA	0%—+20%
	10000V (R=10MΩ) 0.15~1.2mA	0%—+20%
	12000V (R=12MΩ) 0.15~1.2mA	0%—+20%
Medición de voltaje CC	30V~1000V	±(3%+5)
Medición de voltaje CA	30V~750V (50~60Hz)	±(3%+5)

### Características

Software de PC para análisis de datos	✓
Función de retroiluminación	✓
Almacenamiento de fecha	999 juegos de fecha ✓
Relación de absorción dieléctrica(DAR)	0,00-999 ✓
Índice de polarización (PI)	0.00-999 ✓

### Características generales

Alimentación	Pilas alcalinas de 1,5 V (LR14) X 10, adaptador de corriente
Color del producto	Rojo y gris
Peso neto del producto	6,6 kg.
Tamaño del producto	410x342x204mm
Accesorios estándar	Manual del usuario, cables de prueba (rojo/negro/verde 1 cada uno), cable USB, adaptador de corriente, pilas alcalinas de 1,5 V,
Embalaje individual estándar	Caja de regalo, caja de herramientas





**UNI-T**

## MEDIDORES DE RESISTENCIA A TIERRA

## Medidor de resistencia a tierra digital UT521

La serie UT520 puede realizar mediciones precisas de resistencia a tierra de 3 hilos y 2 hilos simples para sistemas eléctricos y de potencia, equipos de protección contra rayos y sistemas de tierra de todos los equipos eléctricos. Esta serie es el probador de resistencia de tierra introductorio de UNI-T con alto valor económico. Su diseño liviano es conveniente para el trabajo de campo.



**CÓDIGO UNI-T** / **CÓDIGO EB**  
**UT521** / **18082**

Especificaciones	Rango	UT521	Características	
Resistencia de tierra ( $\Omega$ )	0~20 $\Omega$ 0~200 $\Omega$ 0~2000 $\Omega$	$\pm(2\%+10)$ $\pm(2\%+3)$ $\pm(2\%+3)$	Cuenta de pantalla Rango manual Apagado automático	2000 $\checkmark$ Alrededor de 10 minutos
Voltaje de tierra CA (V)	0~200V Frecuencia: 50 Hz/60 Hz	$\pm(1\%+4)$ $\checkmark$	Indicación de batería baja Retención de datos Almacenamiento de datos Luz de fondo LCD Visualización completa de iconos Protección de doble aislamiento Mala visualización de contacto Visualización de sobrerango Prueba simple de 2 hilos Pruebas precisas de 3 hilos	$\checkmark$ $\checkmark$ 20 $\checkmark$ $\checkmark$ $\checkmark$ $\checkmark$ "..." Visualización "OL" $\checkmark$ $\checkmark$ $\checkmark$

### Características generales

Alimentación	Batería de 1,5 V (LR6) x 6
Pantalla	70,6 mm x 34 mm
Color del producto	Rojo y gris
Peso neto del producto	560g
Tamaño del producto	160 mm x 100 mm x 70,5 mm
Accesorios estándar	Baterías, cables de prueba simples con pinzas de cocodrilo, cables de prueba estándar con pinzas de cocodrilo, espiga de tierra, gallus
Embalaje individual estándar	Caja de regalo, bolsa de transporte, manual en inglés



## Medidor de resistencia a tierra digital UT522



**CÓDIGO UNI-T** / **CÓDIGO EB**  
**UT522** / **18083**

Especificaciones	Rango	UT522	Características	
Resistencia de tierra ( $\Omega$ )	0~40 $\Omega$ 0~400 $\Omega$ 0~4000 $\Omega$	$\pm(2\%+20)$ $\pm(2\%+3)$ $\pm(2\%+3)$	Cuenta de pantalla Rango manual Apagado automático	4000 $\checkmark$ Alrededor de 10 minutos
Voltaje de tierra CA (V)	0~400V Frecuencia: 50 Hz/60 Hz	$\pm(1\%+6)$ $\checkmark$	Indicación de batería baja Retención de datos Almacenamiento de datos Luz de fondo LCD Visualización completa de iconos Protección de doble aislamiento Mala visualización de contacto Visualización de sobrerango Prueba simple de 2 hilos Pruebas precisas de 3 hilos	$\checkmark$ $\checkmark$ 20 $\checkmark$ $\checkmark$ $\checkmark$ "..." Visualización "OL" $\checkmark$ $\checkmark$ $\checkmark$

### Características generales

Alimentación	Batería de 1,5 V (LR6) x 6
Pantalla	70,6 mm x 34 mm
Color del producto	Rojo y gris
Peso neto del producto	560g
Tamaño del producto	160 mm x 100 mm x 70,5 mm
Accesorios estándar	Baterías, cables de prueba simples con pinzas de cocodrilo, cables de prueba estándar con pinzas de cocodrilo, espiga de tierra, gallus
Embalaje individual estándar	Caja de regalo, bolsa de transporte, manual en inglés





**CÓDIGO UNI-T** / **CÓDIGO EB**  
**UT572** / **18084**

## Medidor de resistencia a tierra avanzado UT572

UT572 es para medir la resistencia de tierra y la resistividad del suelo. Puede verificar automáticamente la conexión de la interfaz y detectar la tensión/frecuencia de interferencia, con funciones de indicación y retención de datos. Puede realizar mediciones de 2/3/4 hilos para diferentes aplicaciones in situ, como cableado de equipos de potencia y equipos de protección contra rayos.

Especificaciones	Gama	UT572
Resistencia de tierra (Re)	4Ω	±(3%+15)
	40Ω	±(3%+5)
	400Ω	
	4kΩ	
	40kΩ	
Resistividad del suelo (ρ)	4Ω	ρ=2×π×L×Re (Dependiendo del resultado de la prueba de Re)
	40Ω	
	400Ω	
	4kΩ	
	40kΩ	
Tensión de perturbación (Ust)	50 V (tensión CC/40 Hz~500 Hz)	±(3 %+3)
Frecuencia de perturbación (Fst)	40Hz~500Hz	±(1%+2)

### Características

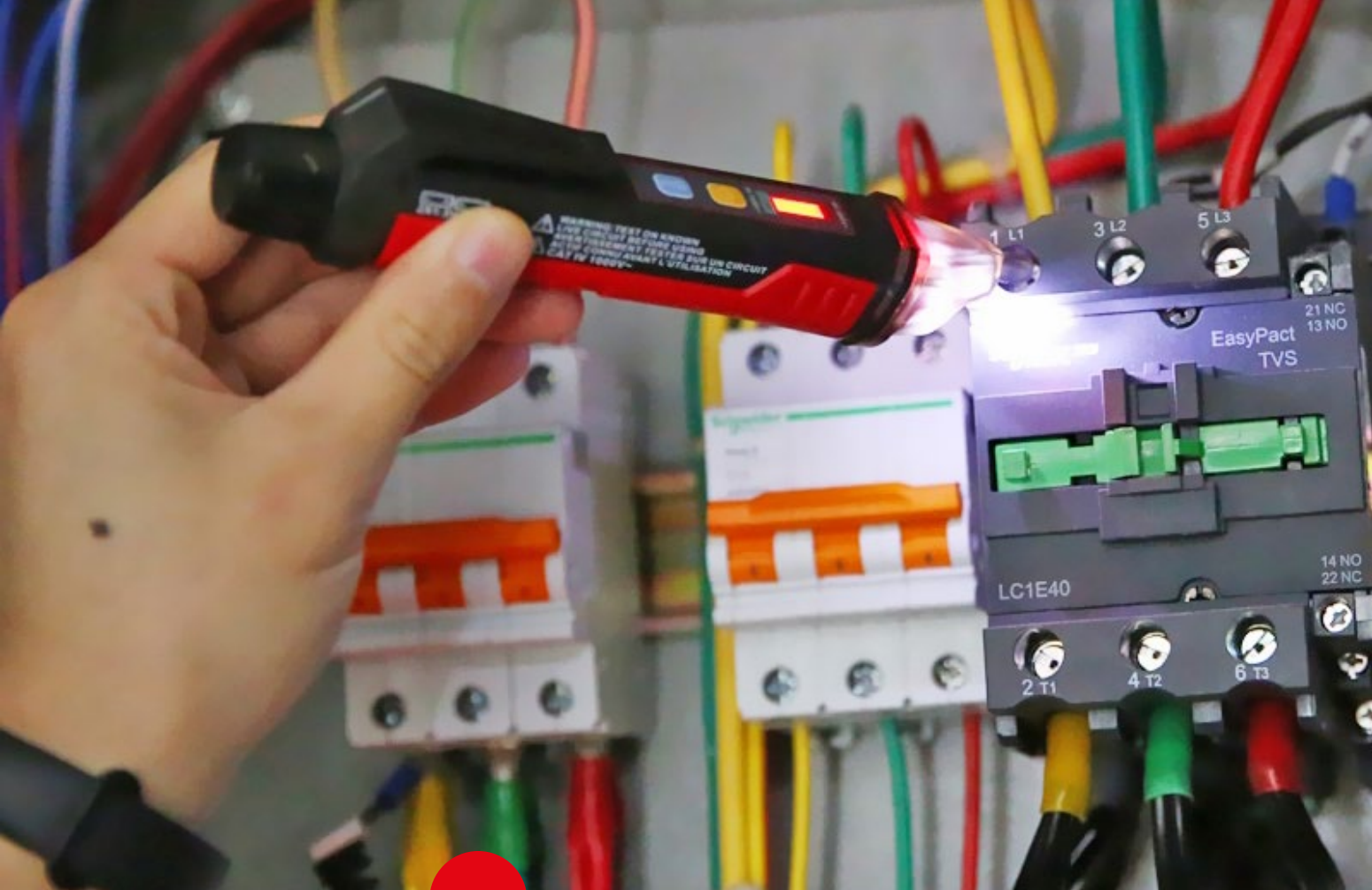
Prueba de 2/3/4 hilos		✓
Frecuencia de prueba de resistencia de tierra	94/128Hz	✓
Distancias de prueba de resistividad del suelo	1~40m	✓
Prueba de resistencia de tierra RH y RS		✓
Compensación de resistencia Prueba RK		✓
retención de datos		✓
almacenamiento de datos		20
Luz de fondo LCD		✓
Apagado automático	Alrededor de 5 minutos	✓
Indicación de batería baja	≤9.5V	✓

### Características generales

Alimentación	Batería de 1,5 V (LR6) x 8
Pantalla	125 mm x 37 mm
Color del producto	Rojo y gris
Peso neto del producto	1100g
Tamaño del producto	210 mm x 175 mm x 90 mm
Accesorios estándar	Baterías, cables de prueba simples con pinzas de cocodrilo (enchufes dobles x 1, enchufe simple x 1), pica de tierra x 4, cables de prueba estándar con pinzas de cocodrilo (40 m rojo x 1, 20 m rojo x 1, 20 m negro x 1, 10 m amarillo x 1, 5m verde x 1), gallus
Embalaje individual estándar	Caja de regalo, bolsa de transporte, caja de herramientas, manual en inglés







## Detectores de voltaje UT12E

UT12E y UT12M son detectores de voltaje de grado profesional de UNI-T, están diseñados con resistencia al polvo/agua IP67 y pueden soportar caídas de 2 metros.

Estos dispositivos duraderos son excelentes para trabajar en entornos hostiles.

UT12E-US tiene un modo de vibración opcional y UT12M-US puede detectar campos magnéticos.

Especificaciones	UT12E
Voltaje CA (Bajo)	24V~1000V
Voltaje CA (Alto)	90V~1000V
Rango de frecuencia	50/60Hz
Modo de vibración	✓
Detección de solenoide magnético	✓
Linterna incorporada	✓
Indicación audible (zumbador) y visual (LED)	✓
Zumbador	✓
Indicación LED	✓
Apagado automático	✓
Indicación de bajo voltaje	✓
Moldeo por inyección doble	✓
Prueba de caída	2m

### Características generales

Alimentación	Batería de 1,5 V (R03) x 2
Color del producto	Rojo y gris
Peso neto del producto	72g
Tamaño del producto	160,5 mm x 21,5 mm x 25 mm
Accesorios estándar	Baterías
Embalaje individual estándar	Blistér, manual en inglés

### Características

- Apagado automático
- Zumbador
- Indicación LED
- IP67
- Detección de voltaje CA
- Modo de alto/bajo voltaje
- Detección de solenoide magnético (UT12M-US)
- Modo de vibración (UT12E-US)

**CÓDIGO UNI-T** / **CÓDIGO EB**  
**UT12E** / **18107**



### Características

1. Indicación de batería baja
2. Apagado automático
3. IP65/2m a prueba de caídas
4. linterna

CÓDIGO UNI-T	CÓDIGO EB
UT692D	18112

## Medidor de potencia óptica portátil UT692D

Los medidores de potencia óptica portátiles de la serie UT692 se utilizan para medir la potencia óptica absoluta o la pérdida relativa de potencia óptica a través de la longitud de los cables de fibra óptica. La serie UT692 está diseñada para ser duradera, los medidores pueden soportar caídas de 2 m y tienen una clasificación de resistencia al polvo/agua de IP65.

Además, las otras características del UT692 incluyen pantalla retroiluminada, linterna, apagado automático, almacenamiento/recuperación de longitud de onda, calibración del usuario y rango de prueba de potencia óptica ultra amplio.

Especificaciones	UT692D
Especificaciones	UT692D
Rango de medición (dBm)	-70~+10
Rango de longitud de onda (nm)	800-1700
Conector	Conector universal FC/SC/ST (FC como estándar, adaptador SC y ST como opciones)
Tipo de detector	InGaAs
Incertidumbre	±5%
Longitud de onda calibrada (nm)	850, 980, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650
Resolución de pantalla	Lineal: 0,1 %, logarítmica: 0,01 dBm
Apagado automático (min)	10
Fuente de alimentación	1.5 batería alcalina AA de 5V (3 piezas)
Indicación de batería baja	aproximadamente 3,3 V, apagado automático a aproximadamente 3 V
Tiempo de funcionamiento de la batería (h)	≥60
Altura de caída (M)	2
Temperatura de funcionamiento	0 C° ~ 40 C°
Temperatura de almacenamiento	-10 C°~ 50 C°
Dimensiones (mm)	189×87×45
Peso Neto (g)	286
Certificación	CE, IP65, RoHS

### Características generales

Alimentación	Batería de 1,5 V x 3
Color del producto	Rojo y gris
Peso neto del producto	286g
Tamaño del producto	189 mm x 87 mm x 45 mm
Accesorios estándar	Baterías de 1,5 V, manual en inglés, estuche exclusivo
Embalaje individual estándar	Caja de regalo

UNI-T







**UNI-T**



## Cámara termográfica UTi260B

UTi260B es un producto destacado de las cámaras térmicas de la serie de trabajo pesado UNI-T. Es rentable y tiene un amplio rango de temperatura:  $-20\text{ C}^{\circ}\sim 550\text{ C}^{\circ}$ . Tiene una resolución IR más alta:  $256 \times 192$  píxeles que otros modelos, e incluye 7 paletas de colores y cuatro modos de visualización: térmico, imagen visual, fusión e imagen en imagen. También es fácil de usar y lo suficientemente resistente como para pasar la prueba de caída IP65 y de 2 m.

### Datos técnicos

Resolución de Infrarrojos	256x192 (píxeles)
Visualización de pantalla	LCD de 2,8" (320x240)
Campo de visión (FOV)	$56^{\circ}\times 42^{\circ}$
Sensibilidad térmica (NETD)	$\leq 50\text{mK}$
Resolución espacial (IFOV)	3,8 mrad
Cuadros por segundo	$\leq 25\text{Hz}$
Enfoque	Enfoque libre
Rango de temperatura	$-20\text{ C}^{\circ} \sim 550\text{ C}^{\circ}$
Precisión de medición	$\pm 2\text{C}^{\circ}$ o $\pm 2\%$ lo que sea mayor
Tiempo de funcionamiento de la batería	6 horas

### Funciones

Paletas de colores	7
Emisividad	Ajustable (0.01-0.99)
Analizador en pantalla	Punto 3
Resolución de cámara digital	$640 \times 480$
Modos de imagen	Térmica, Imagen visual, Fusión, PIP
DIRIGÍO	✓
ROI (elimina interferencia)	✓
Seguimiento automático de temperatura alta/baja	✓
Alarma	✓
Almacenamiento	Tarjeta MicroSD 16G
Software de computadora	Disponible en la pagina web
Protección	IP65/2m
Interface de comunicación	Tipo C
<b>Packing</b>	
Tamaño del producto	$230\text{mm} \times 75,5\text{ mm} \times 86\text{mm}$
Peso neto del producto	910g
Accesorios estandar	Tarjeta microSD, cable USB tipo C, manual

**CÓDIGO UNI-T** / **CÓDIGO EB**  
**UTi260B** / **18104**

LA PAZ:  
(591-2) 2282428

SANTA CRUZ:  
(591-3) 3368888

S. CRUZ SUC.1:  
(591-3) 3466262

S. CRUZ SUC. 2:  
(591-3) 3467900

MONTERO:  
(591-3) 9224838

COCHABAMBA:  
(591-4) 4583221  
(591-4) 4588055

EL ALTO:  
(591-2) 2821322

**ELECTRORED**  
BOLENE S.R.L.

[electrored.com.bo](http://electrored.com.bo)

[f](#) electroredbolivia

[i](#) electroredbolivia





**CÓDIGO UNI-T** / **CÓDIGO EB**  
**UTi730E** / **18105**

## Cámara termográfica UTi730E

Las cámaras termográficas mejoradas UNI-T brindan varias funciones en comparación con las series Classic y Echo, como ajustes preestablecidos de medición flexibles, cámara digital de alta resolución (2 megapíxeles, WiFi, isoterma, etc.) para una excelente calidad de visualización. Sus módulos de batería reemplazables permiten que el generador de imágenes tenga un tiempo de inactividad mínimo, lo que mejora en gran medida la productividad.

### Datos técnicos

Resolución de infrarrojos	320x240 píxeles
Visualización de la pantalla	IPS de 3,5"
Campo de visión (FOV)	56°x 42°
Sensibilidad térmica (NIETD)	65mK
Resolución espacial (IFOV)	3mrad
Enfoque	enfoque libre
Cuadros por segundo	9Hz
Objeto Rango de temperatura	-4D~400C°
Precisión de la medición	±2C° a ±2% lo que sea mayor
Batería	Paquete de batería de iones de litio (5200 mAh)
Tipo de Batería	Reemplazable
Tiempo de funcionamiento de la batería	≥4 horas

### Funciones

Paletas	7
Emisividad	Ajustable (0.01-0.99)
Valores predeterminados de medición	Punto x5; Línea x1, Área x6
Cámara digital	2MP
Zoom digital	2x, 4x
Modelo de imagen	Térmica, visible, mezcla; PiP
DIRIGÍO	✓
Foto de descarga WiFi	✓
ROI (elimina la interferencia)	✓
Isoterma	✓
Seguimiento automático de temperatura alta/baja	✓
Alarma	✓
Almacenamiento	Tarjeta MicroSD 16G
Software de computadora	Disponible en la pagina web
Protección	IP54/2m
Interface de comunicación	Tipo-C

### Packing

Tamaño neto del producto	260 mm x 97 mm x 99 mm
Peso neto del producto	630gr.
Accesorios estandar	Tarjeta micro SD, cable USB tipo C, manual, batería de iones de litio
Embalaje individual estándar	Caja de equipo

**UNI-T®**



[www.electrored.com.bo](http://www.electrored.com.bo)

***Construyendo una fuerte  
conexión con nuestros clientes.***



[www.electrored.com.bo](http://www.electrored.com.bo)





**LA PAZ:**

Av. I. Montes N° 603, esq. Uruguay  
Teléfono: (591-2) 2282428  
electroredlp@electrored.com.bo

**SANTA CRUZ:**

Av. Santa Cruz N° 262,  
entre Charcas y Puerto Suárez  
Teléfono: (591-3) 3368888  
electroredsc@electrored.com.bo

**MONTERO SANTA CRUZ:**

Av. Circunvalación Noel Kempff Mercado  
No 221, entre Ballivián y Chuquisaca  
Teléfono: (591-3) 9224838

**EL ALTO:**

Calle 1 N° 3760 entre Av. 6 de  
Marzo y Evadidos del Paraguay  
Teléfono: (591-2) 2821322  
electroreddea@electrored.com.bo

**SANTA CRUZ SUCURSAL 1:**

Av. Nicolás Suárez N° 1889 4to. Anillo,  
entre Canal Cotoca y Paraguá.  
Teléfono: (591-3) 3466262

**COCHABAMBA:**

Av. Blanco Galindo N° 1307,  
esq. Pasaje Cite (Acera Sud, Km.1)  
Teléfonos: (591-4) 4583221-4588055  
electroredcbba@electrored.com.bo

**SANTA CRUZ SUCURSAL 2:**

Av. Prolongación San Pablo N° 2175  
(frente a Unión de Ferreteros de la Brasil)  
Teléfono: (591-3) 3467900

