

UNI-T

Proveedor de soluciones en productos
de prueba y medida



ELECTRORED

Bolivia S.R.L.





INDICE

| MULTIMETRO DIGITAL DE PINZA | PÁGINA |
|---|--------|
| MULTIMETRO DE PINZA 750VAC-1000VDC; 600A AC 40-400HS UT 216B | 4 |
| MULTIMETRO DE PINZA 750VAC-1000VDC; 600A AC/DC 40-400HS UT 216D | 4 |
| MULTIMETRO DE PINZA 600VAC/DC 400A AC/DC 10HZ - 1MHZ UT 213C | 5 |
| MULTIMETRO DE PINZA 1000VAC/DC 600A AC/DC UT 219 DS | 5 |
| MULTIMETRO DE PINZA 1000VAC/DC 1000A AC/DC UT 208 B | 6 |
| MULTIMETRO DE PINZA 600VAC 1000VDC 600A AC/DC UT 206B | 7 |
| MULTIMETRO DE PINZA 750VAC 1000VDC 2000A AC/DC UT 221 | 7 |
| MULTIMETRO DE PINZA 750VAC 1000VDC 200A AC/DC UT 256B | 8 |
| MULTIMETRO DE PINZA 600VAC/DC 600A AC UT 202BT | 8 |
| MULTIMETRO DE PINZA CON ABRAZADERAS FLEXIBLES UT281 TRUE RMS | 9 |

| INSTRUMENTOS ESPECIALES | PÁGINA |
|---|--------|
| BUSCAPOLO TESTER 690V DE VOLTAJE Y CONTINUIDAD AC/DC UT 18D | 10 |
| TERMOMETRO INFRAROJO PROFESIONAL -50°C - 2000°C UT 305S | 11 |
| TERMOMETRO INFRAROJO PROFESIONAL -35°C - 650°C UT 309C | 12 |
| SECUENCIA DE FASES Y ROTACIÓN DE MOTOR (FASIMETRO) UT 261B | 16 |
| MEDIDOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD A13T | 17 |
| TACOMETRO RPM (MEDIDOR VELOCIDAD DE ROTACION) UT 372 | 18 |
| LUXOMETRO (MEDIDOR DE INTENSIDAD DE LUZ) UT 383BT | 18 |
| DETECTOR DE VOLTAJE AC 24-1000V UT 12E | 27 |
| MEDIDOR DE POTENCIA PARA CABLES DE FIBRA OPTICA UT 692D | 28 |

| MULTIMETRO DIGITAL (MULTITESTER) | PÁGINA |
|--|--------|
| MULTIMETRO DIGITAL 600V - 10A AC/DC 20Mega Ohmios RMS Real UT 139A | 13 |
| MULTIMETRO DIGITAL 750V - 20A AC/DC 60Mega Ohmios RMS Real UT 195M | 14 |
| MULTIMETRO DIGITAL 600V - 400mA AC/DC 40Mega Ohmios UT 120C | 15 |
| MULTIMETRO DIGITAL 1000V - 10A AC/DC 100Mega Ohmios RMS Real UT 60BT | 15 |
| MULTIMETRO DIGITAL 1000V - 10A AC/DC 100Mega Ohmios RMS Real UT 60S | 16 |
| MULTIMETRO DIGITAL 1000V - 10A AC/DC 60Mega Ohmios RMS Real UT 15B | 17 |

| MEDIDOR DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGUER) | PÁGINA |
|--|--------|
| MEDIDOR DE AISLAMIENTO 2500V UT 502A | 20 |
| MEDIDOR DE AISLAMIENTO 1000V UT 501B | 21 |
| MEDIDOR DE AISLAMIENTO 5000V UT 513A | 22 |
| MEDIDOR DE AISLAMIENTO 12000V UT 516B | 23 |

| MEDIDOR DE RESISTENCIA A TIERRA (TELUROMETRO DIGITAL) | PÁGINA |
|---|--------|
| MEDIDOR RESISTENCIA A TIERRA 2/3 HILOS 0-2000 OHMNIO 200V AC UT 521 | 25 |
| MEDIDOR RESISTENCIA A TIERRA 2/3 HILOS 0-4000 OHMNIO 400V AC UT 522 | 25 |
| MEDIDOR RESISTENCIA A TIERRA Y RESISTIVIDAD DE SUELO 2/3/4 HILOS UT 572 | 26 |

| CÁMARA TERMOGRÁFICAS | PÁGINA |
|---|--------|
| CAMARA TERMOGRAFICA -20 - 550°C (256X192 Pixeles) UTi260B | 29 |
| CAMARA TERMOGRAFICA -40 - 400°C (320x240 Pixeles) UT730E | 30 |



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 (591-4) 4588055 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) |
| | -40F°~1832F° | ±(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 | 6000 | Corriente AC (A) | 2000A ±(2,5%+5) |
| Rango automático/Diodo | ✓ | Corriente DC (A) | 2000A ±(2,5%+5) |
| Apertura de mordaza | 63 mm | 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 | 10%~90% | 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
BOLESA S.R.L.

electrored.com.bo

[electroredbolivia](#)

[electroredbolivia](#)



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 (Ω) | 60M Ω | $\pm(1\%+2)$ |
| 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 |

UNI-T®



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 (Ω) | 100M Ω | $\pm(0,8\%+3)$ |
| 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

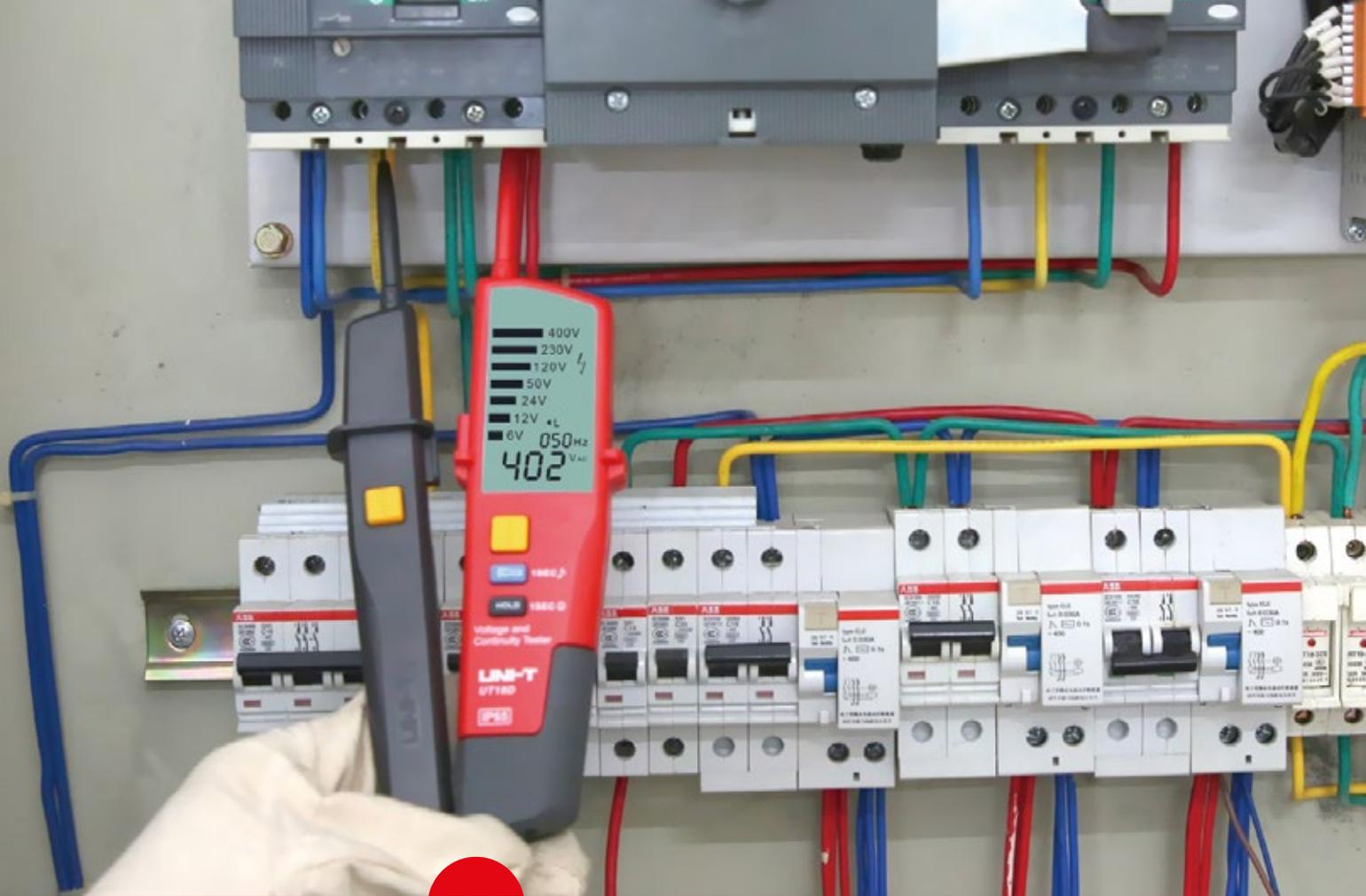
1. A prueba de caídas desde 2 m, certificación ETL/Intertek 3.ª edición CE
2. Diámetro de la bobina: 0,75 cm, longitud de flexión: 45,7 cm
3. Gran pantalla LCD para una lectura clara
4. True RMS
5. Mantenga pulsada la tecla INRUSH durante 2s para medir la corriente de irrupción
6. Mediciones de resistencia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



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 μ 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 Ω ~100k Ω (+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

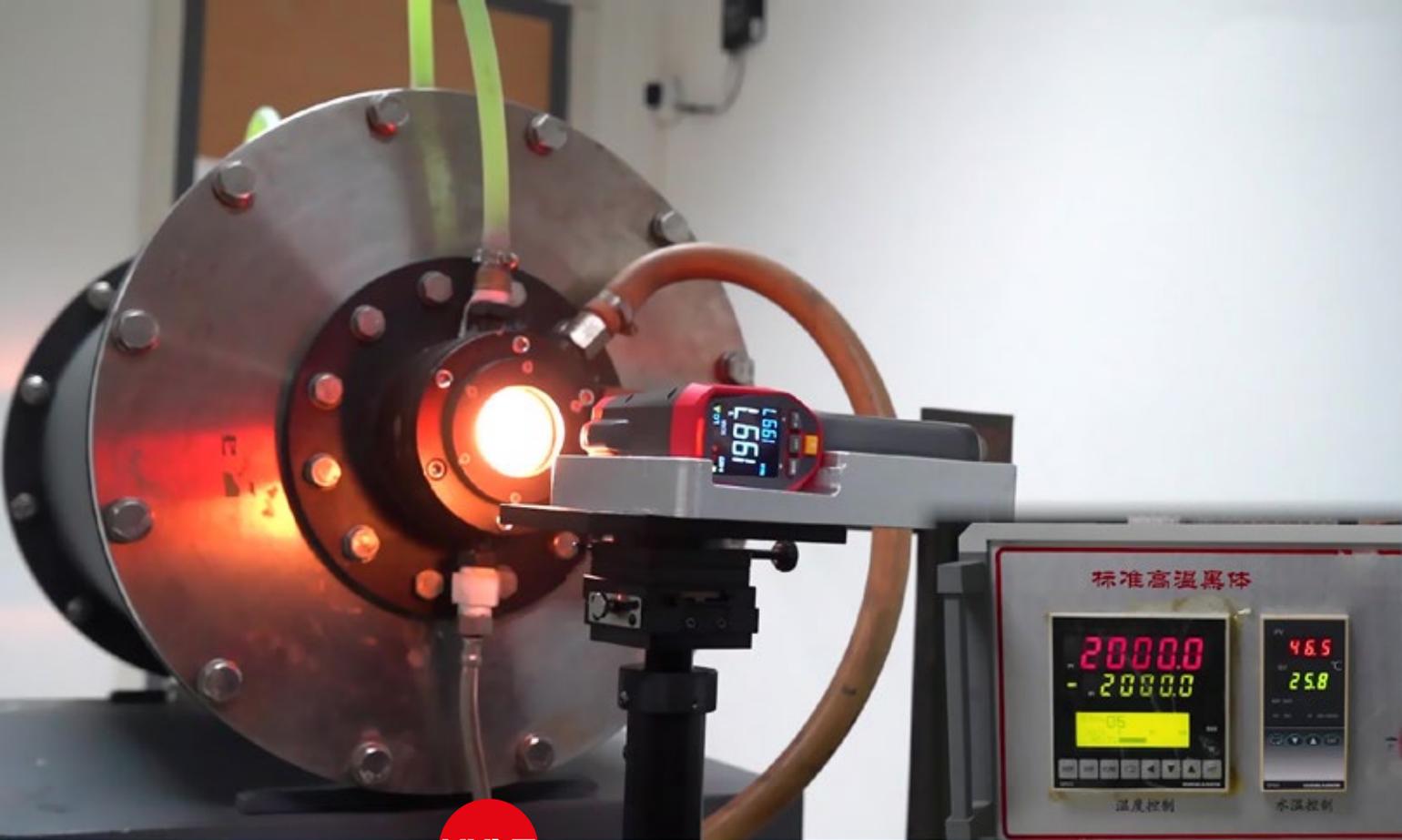
electored.com.bo

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
BOLENE 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.

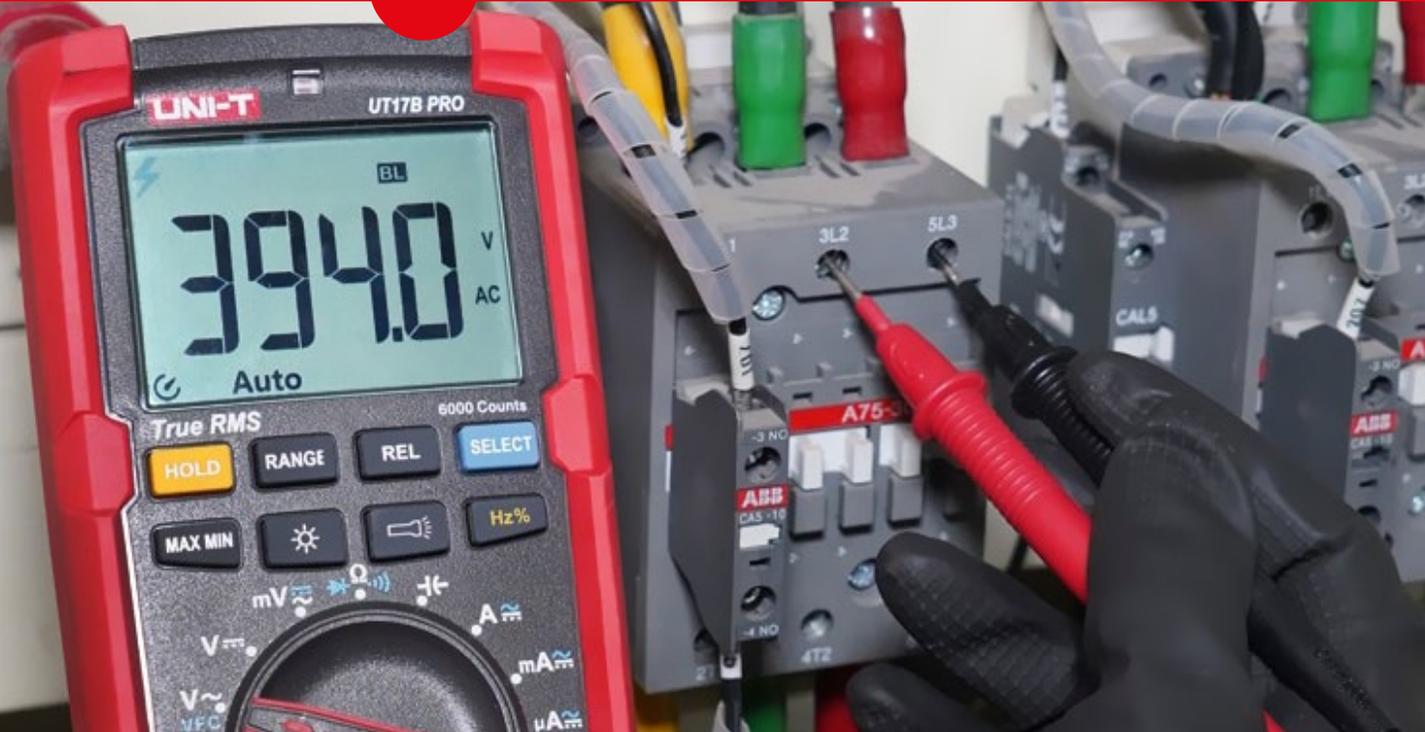
| Especificaciones | Gama | UT195M | Características generales |
|-----------------------------|------------------------------------|----------------|--|
| DC Voltaje (V) | 1000 V | $\pm(0,2\%+5)$ | Alimentación batería 9V |
| AC Voltaje (V) | 1000 V | $\pm(1\%+3)$ | Tamaño de la pantalla LCD 66 mm x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

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 | √ |
| Características | | |
| 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 | √ |
| Características generales | | |
| 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 | Características generales | |
| 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 | ±(0,03%) |
| | 100RPM~999RPM | ±(0,04%+2) |
| | 1000RPM~9999RPM | ±(0,04%+2) |
| | 10000RPM~99999RPM | ±(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 | ≤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 | ✓ |

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: ±(4%+8), ≥10000Lux/≥1000Fc: ±(5%+10) ≥100000Lux/≥9999Fc: ±(5%+10) |
| Resolución | 1Lux (0~9999Lux), 10 lux (≥10 000 lux), 100 lux (≥ 100 000 lux) 1Fc (0~9999Fc); FC=Lux/10.76, 10Fc (≥10,000Fc); FC=Lux/10.76 |
| Tiempo de muestreo | 0.5s |

| CÓDIGO UNI-T | CÓDIGO EB |
|--------------|-----------|
| UT383BT | 18110 |



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.com.bo

 electroredbolivia

 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 (Ω) | Tensiones de prueba | 500V/1000V/2500V | 0%~10% |
| | | 500V | 0M Ω ~99.9M Ω 100M Ω ~5G Ω |
| | 1000V | 0M Ω ~99.9M Ω 100M Ω ~5G Ω | $\pm(3\%+5)$ $\pm(5\%+5)$ |
| | | 2500V | 0M Ω ~99.9M Ω 100M Ω ~9.9G Ω 10G Ω ~20G Ω |
| | Corriente de carga | | 50V (R=50k Ω) 1mA |
| | | 100V (R=100k Ω) 1mA | 0%~10% |
| 250V (R=250k Ω) 1mA | | 0%~10% | |
| 500V (R=500k Ω) 1mA | | 0%~10% | |
| 1000V (R=1M Ω) 1mA | | 0%~10% | |
| 2500V (R=1M Ω) 1mA | | 0%~10% | |
| Corriente de cortocircuito | | | <2mA |
| Baja resistencia (Ω) | 0.01 Ω ~200 Ω (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 Ω | ✓ |
| 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 (Ω) | Voltajes de prueba | 250V/5000V/1000V | 0%~10% | |
| | | 250V | 0M Ω ~99.9M Ω 100M Ω ~5G Ω | $\pm(3\%+5)$ $\pm(5\%+5)$ |
| | 500V | 0M Ω ~99.9M Ω 100M Ω ~5G Ω | $\pm(3\%+5)$ $\pm(5\%+5)$ | |
| | | 1000V | 0M Ω ~99.9M Ω 100M Ω ~5G Ω | $\pm(3\%+5)$ $\pm(5\%+5)$ |
| | Corriente de carga | | 50V (R=50k Ω) 1mA | 0%~10% |
| | | | 100V (R=100k Ω) 1mA | 0%~10% |
| 250V (R=250k Ω) 1mA | | | 0%~10% | |
| 500V (R=500k Ω) 1mA | | | 0%~10% | |
| 1000V (R=1M Ω) 1mA | | | 0%~10% | |
| Corriente de cortocircuito | | | <2mA | |
| Baja resistencia (Ω) | | 0.01 Ω ~200 Ω (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 Ω | ✓ |

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 (Ω) | Tensiones de prueba | 500V~5000V |
| | 500V | 0.5M Ω ~5G Ω \pm (3%+5) |
| | 1000V | 1M Ω ~40G Ω \pm (3%+5) |
| | 2500V | 2.5M Ω ~100G Ω \pm (3%+5) |
| | 5000V | 5M Ω ~1000G Ω \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



| | |
|---------------------|------------------|
| CÓDIGO UNI-T | CÓDIGO EB |
| UT516B | 18088 |

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 (Ω) | 0~20 Ω 0~200 Ω 0~2000 Ω | $\pm(2\%+10)$ $\pm(2\%+3)$ $\pm(2\%+3)$ | 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 |

UNI-T

Medidor de resistencia a tierra digital UT522



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

| Especificaciones | Rango | UT522 | Características | |
|------------------------------------|--|---|--|---|
| Resistencia de tierra (Ω) | 0~40 Ω 0~400 Ω 0~4000 Ω | $\pm(2\%+20)$ $\pm(2\%+3)$ $\pm(2\%+3)$ | 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 \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 |
| | 40Ω | (Dependiendo del resultado de la prueba de Re) |
| | 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) |

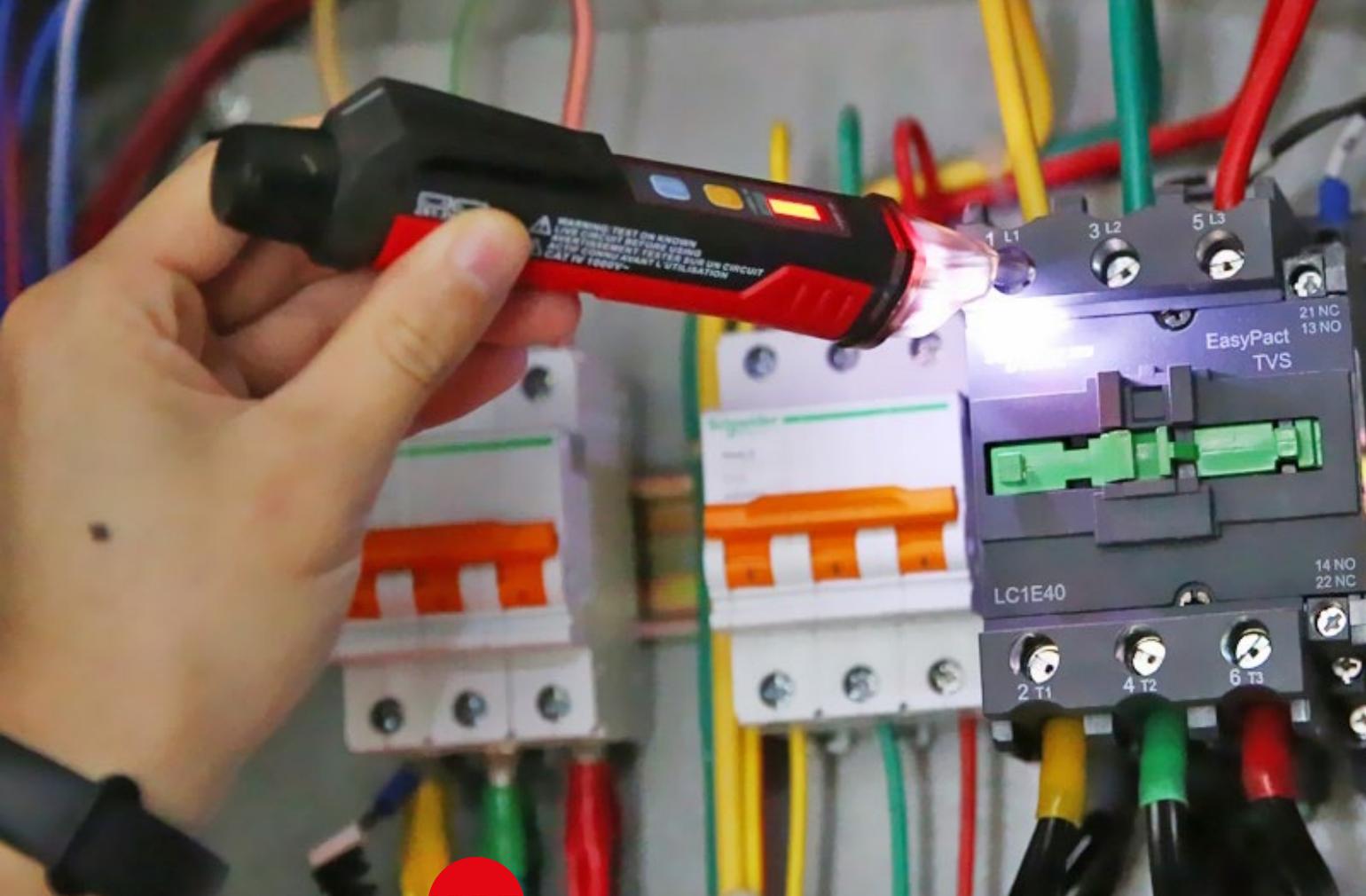
Características

| | | |
|--|------------------------|----|
| 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 | Blisters, 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



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: 256×192 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 | 640×480 |
| 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 |
| Packing | |
| 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
SOLUCIONES S.R.L.

electrored.com.bo

[electroredbolivia](#)

[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

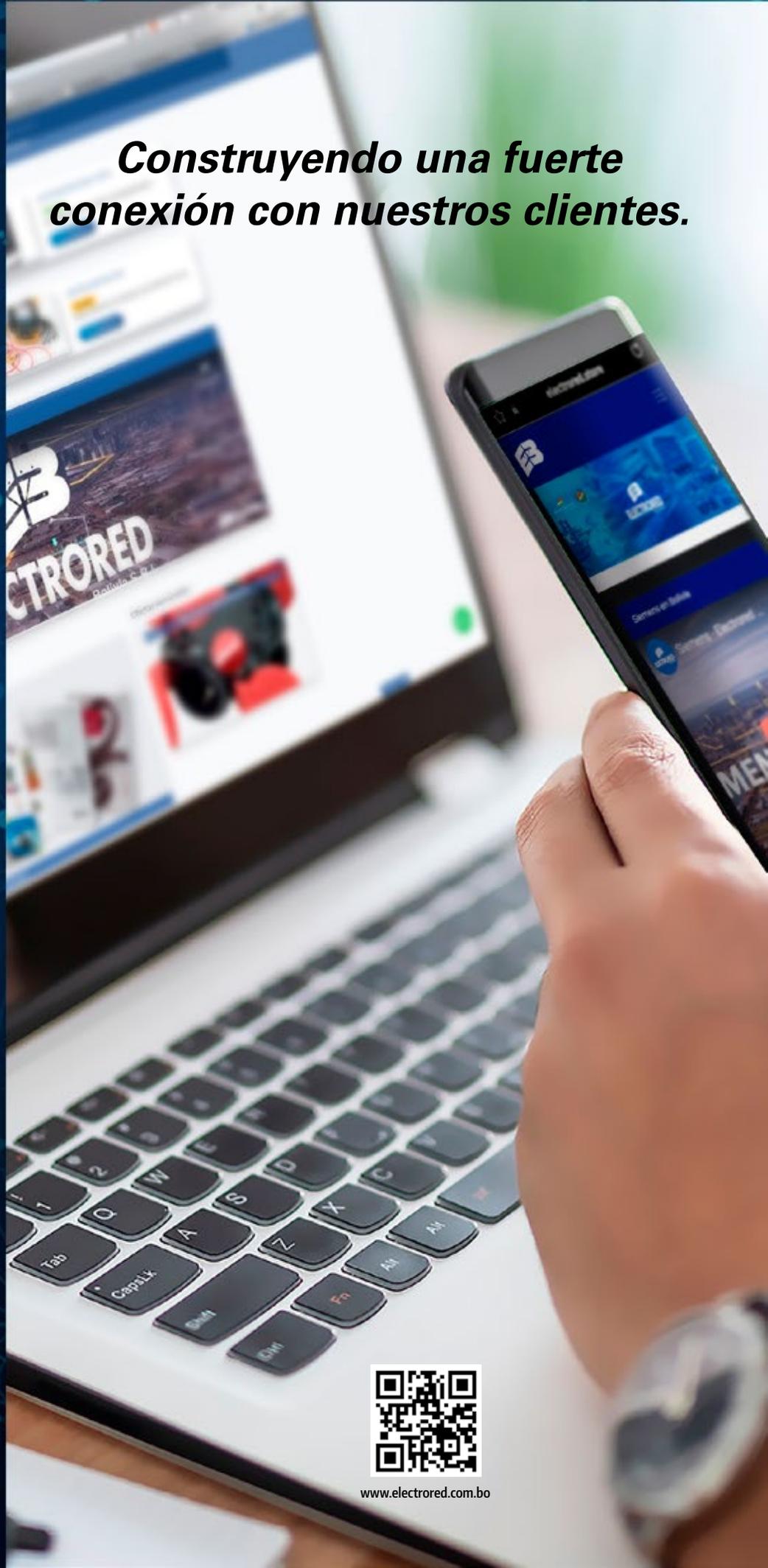
| | |
|------------------------------|---|
| Tamaño neto del producto | 260 mm x 97 mm x 99 mm |
| Peso neto del producto | 630gr. |
| Accesorios estandar | Tarjeta micro SD, cable USB tipo C, manual, batería de iones de litio |
| Embalaje individual estándar | Caja de equipo |

UNI-T®



www.electrored.com.bo

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



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

