



EUROCONT

Y AUTOMATIZACIÓN



Equipos de Medición y Termografía

Multímetros, Amperímetros, Medidores
Auxiliares y Cámaras
Guía Técnica



www.eurocont.com.mx

MS8228 Multímetro digital



- Tensión máxima: 1000V DC o rms AC
- Protección fusible: F2 10A/250V
- DC/AC Corriente 10A
- Resistencia 20MΩ
- Temperatura 1000°C
- Termómetro infrarrojo 270°

MS8253D Multímetro digital



- 1000 AC/DC
- 10 AC/DC
- Resistencia 66MΩ
- Capacitancia 66mF
- Frecuencia 66MHz,
- RMS, Barra de Gráficos,
- Retención de Datos

MS8212A Multímetro digital



- LCD de 20 mm
- Protección fusible: FF400mA H 600V
- Voltaje DC/AC 600V
- Amperaje DC/AC 200mA,
- Resistencia 20mΩ

MS8233E Multímetro digital



- NCV
- Protección fusible
F1: FF 400mA H 600V
F2: FF 10A H 600 V
- Voltaje DC 600V
- Voltaje AC 600V
- Corriente DC/AC 10A
- Resistencia 20MΩ
- Temperatura 1000°C

MS8321E Multímetro digital



- Protección fusible:
F1 200mA / 250V
F2 20A / 250V
- Pantalla LCD de 3½
- 1000 VCD
- 750VCA
- 20Am DC
- 20 Am AC
- temperatura 1000°C.

MS8238 Multímetro digital



- Protección fusible:
mA: 250mA / 250V
- 10A: 10A / 250V
- Pantalla LCD
- Voltaje DC/AC 600V
- Corriente DC 10A
- Resistencia 2mΩ
- Test. batería 12V/9V/1.5V

M320 Multímetro digital compacto



- Protección del fusible: F 500mA / 250V
- Pantalla: LCD
- Voltaje DC/AC 600V
- Corriente DC/AC 400mA
- Resistencia 40mΩ
- Capacitancia 10 F
- Frecuencia 100kHz

MAS838 Multímetro digital



- IP20
- Fusible:
F1: F250mA / 250V,
F2: F 10A / 250V
- Retención de memoria
- Voltaje DC/AC 600V
- Corriente DC 10A
- Resistencia 2mΩ
- Temperatura 1000°C

UT33C Multímetro digital de rangos



- Voltaje DC (V) 200mV / 2V / 20V / 200V / 600V
- Voltaje AC (V) 200V / 600V
- Corriente DC (A) 2000μA / 20mA / 200mA / 10A
- Resistencia (Ω) 200Ω / 2kΩ / 20kΩ / 200kΩ / 20MΩ

UT123T Multímetro residencial de bolsillo



- Voltaje DC (V) 4V/40V/400V/600V
- Voltaje AC (V) 4V/40V/400V/600V
- Resistencia (Ω) 400Ω/ 4kΩ/ 40kΩ/ 400kΩ/ 4MΩ/ 20MΩ
- Resistencia (Ω) -40°C ~ 300°C / -40°F ~ 572°F

UT123D Multímetro digital inteligente



- Voltaje DC (V) 600V
- Voltaje AC (V) 600V
- Corriente DC (A) 10A
- Corriente AC (A) 10A
- Resistencia (Ω) 40MΩ

UT125C Multímetro de bolsillo 4000 Cuentas



- Voltaje DC (V) 600 V
- Voltaje AC (V) 600 V
- Corriente DC (A) 400 mA
- Corriente AC (A) 400 mA
- Resistencia (Ω) 40 MΩ
- Capacitancia (F) 100μF
- Frecuencia (Hz) 10 Hz ~ 60 kHz

UT133B Multímetro digital



- Voltaje DC (V) 600mV ~600V
- Voltaje AC (V) ~600V
- Corriente DC (A) 10A
- Corriente AC (A) 10A
- Resistencia (Ω) 600Ω ~/60MΩ

UT39A + Multímetro digital



- Voltaje DC (V) 400mV ~1000V
- Voltaje AC (V) 4V ~750V
- Corriente DC (A) 40mA ~10A
- Corriente AC (A) 40mA ~10A
- Resistencia (Ω) 400Ω ~200MΩ

UT136C+ Multímetro digital



- Voltaje DC (V) 1000 V
- Voltaje AC (V) 1000 V
- Corriente DC (A) 10 A
- Corriente AC (A) 10 A
- Resistencia (Ω) 40 MΩ
- Capacitancia (F) 40 mF
- Frecuencia (Hz) 400Hz ~ 40MHz
- Temperatura (°C) -40°C ~1000°C

UT181A Multímetro RMS



- Voltaje DC (V) 1000V
- Voltaje AC (V) 1000V
- Corriente DC (A) 10A
- Corriente AC (A) 10A
- Inductancia (nS) 60nS
- Capacitancia (F) 6nF ~ 60mF
- Frecuencia (Hz) 10Hz ~ 60MHz
- Temperatura (°C) 40°C ~1000°C



UT890C Multímetro digital



- Voltaje DC (V) 600mV ~ 1000V
- Voltaje AC (V) 6V ~ 750V
- Corriente DC (A) 60uA ~ 20A
- Corriente AC (A) 60uA ~ 20A
- Frecuencia VAC 10 Hz ~ 10 kHz
- Resistencia (Ω) 600Ω ~ 60MΩ
- Temperatura (°C) -40°C ~ 1000°C
- RMS

UT81C Multímetro osciloscopio



- Voltaje DC (V) 1000 V
- Voltaje AC (V) 750 V
- Corriente DC (A) 10 A
- Corriente AC (A) 10 A
- Resistencia (Ω) 40 MΩ
- Capacitancia (F) 100µF
- Frecuencia VAC 10 Hz ~ 10 kHz
- Ancho de banda 16MHz
- Muestreo 80MS/s

UT202+ Pinza amperimétrica digital



- Corriente AC (A) 400 A
- Voltaje AC (V) 600 V
- Voltaje DC (V) 600 V
- Frecuencia corriente AC (Hz) 50Hz ~ 100Hz
- Frecuencia VAC (Hz) 10Hz ~ 10kHz
- Resistencia (Ω) 40 MΩ
- Capacitancia (F) 4 mF
- RMS

UT204+ Pinza amperimétrica digital 600A



- Corriente AC (A) 600 A
- Corriente DC (A) 600 A
- Voltaje AC (V) 600 V
- Voltaje DC (V) 600 V
- Frecuencia VAC (Hz) 10Hz ~ 60kHz
- Resistencia (Ω) 60 MΩ
- Capacitancia (F) 60 mF
- Temperatura (°C) 1000 °C
- RMS

UT205E Pinza amperimétrica digital 1000A RMS



- Corriente AC (A) 1000A
- Voltaje AC (V) 6V 1000V
- Voltaje DC (V) 600mV ~ 1000 V
- Frecuencia AC 50 Hz ~ 60 Hz
- Frecuencia VAC 40 Hz ~ 400 Hz
- Resistencia (Ω) 600Ω ~ 60 MΩ
- RMS

UT207B Pinza amperimétrica digital



- Corriente AC (A) 1000 A
- Corriente DC (A) 1000 A
- Voltaje AC (V) 1000 V
- Voltaje DC (V) 1000 V
- Frecuencia VAC (Hz) 40 Hz ~ 400 Hz
- Resistencia (Ω) 60 MΩ
- Capacitancia (F) 60 mF
- Temperatura (°C) -40°C ~ 1000°C

UT210D Mini Pinza amperimétrica



- Corriente AC (A) 200A
- Corriente DC (A) 200A
- Voltaje AC (V) 600V
- Voltaje DC (V) 600V
- Resistencia (Ω) 20MΩ
- Capacitancia (F) 20mF
- Frecuencia (Hz) 60kHz

UT216C Pinza amperimétrica 600A RMS



- Corriente AC (A) 600A
- Corriente DC (A) 600A
- Voltaje AC (V) 750 V
- Voltaje DC (V) 1000 V
- Frecuencia AC 40 ~ 400 Hz
- Frecuencia VAC 40 ~ 400 Hz
- Resistencia (Ω) 60 MΩ
- Capacitancia (F) 60mF

UT219P

Pinza amperimétrica AC y armónicos con bluetooth



- Corriente AC (A) 1000A
- Voltaje AC (V) 1000 V
- Voltaje AC (V) 1000 V
- Alimentación 1 Fase 1000 Kw
- Alimentación 3 1732 Kw
- Fases - 3 Líneas
- Alimentación 3 3000 Kw
- Fases - 4 Líneas
- Frecuencia (Hz) 15Hz ~ 1000Hz

UT219PV

Pinza amperimétrica fotovoltaica bluetooth



- Corriente AC (A) 999.9 A
- Voltaje AC (V) 999.9 V/1500 V
- Corriente DC (A) 999.9 A
- Voltaje DC (V) 999.9 V/2500 V
- ACA: con sensor de pinza flexible 30.00A/ 300.0A/ 3000A
- Alimentación (DC) 999.9 kVA/ 2500 kVA
- Frecuencia (A y V) 5.0 Hz ~ 999.9Hz

UT222

Pinza amperimétrica 2500A/1000V



- Corriente AC (A) 2500A
- Corriente DC (A) 2500A
- Voltaje AC (V) 1000 V
- Voltaje DC (A) 1000 V
- Resistencia (Ω) 60 MΩ
- Capacitancia (F) 60mF
- Frecuencia (Hz) 60 MHz

UT281A

Abrazadera flexible RMS



- Corriente AC (A) 30A ~ 3000A
- Frecuencia 45Hz ~ 500Hz (onda sinusoidal)
- Corriente de irrupción 0.5A ~ 3000A (referencia Manual)
- Selección rango Radio 25.4 cm
- Tamaño bobina flexible 3.8 cm
- RMS verdadero

MS2140C

Pinzas Amperimétricas



- Tensión máxima: 1000V AC o 1000V DC
- Pantalla: LCD
- Voltaje DC/AC 1000/750V
- Corriente DC/AC 1000 A
- Arranque 1000A
- Resistencia 60 MΩ
- Frecuencia 60 MHz
- Temperatura 350°C

MS3300

Pinzas Amperimétricas



- Rango corriente: 1A ~ 1000A DC
- 1A ~ 1000A AC
- RMS
- Voltaje: 1000V
- Máximo mordaza: 55mm

MS2600

Pinzas Amperimétricas



- Pantalla LCD
- Máximo mordaza: 12mm Voltaje DC 1000/700V
- Corriente AC 200A
- Resistencia 40MΩ
- Temperatura 1000°C
- Capacitancia 40 F
- Frecuencia 100kHz



UT353 Mini Sonómetro (medidor de nivel de sonido)



- Ruido (ponderación A) 30 ~ 130dB
- Exactitud $\pm 1,5$ dB
- Resolución 0,1 dB
- Tasa de muestreo Rápido: 125ms
Lento: 1000 ms
- Respuesta frecuente

DSM141 Sonómetro digital



- Rango: 30 dB ~ 130 dB.
- Frecuencia: 30 Hz ~ 8 KHz.
- Pesa A/C, modos rápido/lento, dB/ SONE
- Rango automático y manual
- Visualización LCD: 2000.
- 4 pilas AAA de 1,5 V

UT333 Mini Termo-higrómetro (medidor de humedad y temperatura)



- Temperatura -10 °C ~ 60 °C
 14 °F ~ 140 °F
- Resolución de temperatura 0.1 °C / 0.2 °F
- Humedad 0% ~ 100% RH
- Resolución de humedad 0.1% humedad relativa

UT363 Mini Anemómetro (medidor de velocidad del aire)



- Velocidad del viento 0 ~ 30 m / s
- Resolución velocidad del viento 0,1 m / s
- Temperatura -10 ~ 50 °C
 14 ~ 122 °F
- Resolución temperatura 0.1 °C / 0.2 °F
- Escala de viento Nivel 0 ~ 12

UT372D Tacómetro mixto



- Medición sin contacto (óptica) 1~99,999 RPM
1~1.666 Hz
- Medición de contacto 1~99,999 REV
1-19,999 RPM
1-333 Hz
 - Velocidad superficial 0,1-1.999 m/min
0,4-6550 pies/min
 - Rueda de 6" 4-78,700 pulg/min
0,15-1.524 m/min
0,5-5000 pies/min
6-60,000 pulg/min
- Longitud 0-99999 (m/pies/pulg)

UT373 Mini Tacómetro (medidor de velocidad de rotación)



- Rango RPM 10 ~ 99,999 RPM
- Conteo 0 ~ 99,999 cuentas
- Tipo sensor) Fotodiodo y tubo láser
- Distancia al objetivo 50mm ~ 200mm
- Ángulo de medición ± 30 °
- Prueba de caída 1 m

UT343D Medidor de espesor de recubrimiento



- Rango 0~1250um
- Medición Max./Min./Prom
- Tipo de metal Ferrosos/no ferroso
- Pantalla LCD TFT de 2,0 pulg
- Alarma Alarma sonora y LED
- Comunicación USB

UT315A Probador de vibración



- Aceleración (0-P) 1.1~199.9 m/s²
- Velocidad (RMS) 0.01~19.99 cm/s²
- Desplazamiento (P-P) 0.001~1.999 mm²
- Retención de datos
- 2000 cuentas de pantalla

UT381A

Luxómetro (medidor de luxes)



- Rango 1000A
- Resolución 0~99.99 lx
100~999.9 lx
1000~40000 lx
- Medición Máx./Min./Prom
- Coeficiente de corrección de color
- Retención de datos
- App Bluetooth

UT383

Mini Luxómetro (medidor de luxes)



- Medición 0~199.900Lux
- Iluminación (Lux)
- Medición 0~18.500Fc
- Iluminación (Fc)
- Tasa de muestreo 0.5 s
- Coeficiente de corrección de color
- Retención de datos
- App Bluetooth

MS6612T

Luxómetro multifunción



- Pantalla: 3 ½ dígitos,
- Diodo sensor fotoeléctrico de silicio
- Gama espectral medida: 320 ~ 730nm
- Rangos de medición:
Lux - 0 ~ 200000 0.01 Lux
Fc - 0 ~ 20000 0.01 Fc
CD - 0 ~ 999900 0.01 CD
- Retención de datos

MS6610

Luxómetro digital



- Diodo sensor de silicio con filtro
- Rangos:
0 ~ 2000 Lux $\pm 5\%$,
2000 ~ 19990 Lux $\pm 5\%$,
20000 ~ 50000 Lux $\pm 5\%$
- Pantalla LCD 3 ½

DSM155

Luxómetro digital



- Rango: 20 - 200k Lux; 20 - 20k FC
- Medición: 320~720nm longitud de onda
- Sensor: Diodo fotoeléctrico de Silicon
- Alimentación: 1 x 9V battery
- Temperatura de operación: -10 ~+ 50 °C (10°F - 122°F)
- Peso: aprox. 7 oz. (200 g) incluyendo baterías

UT387B

Escáner de pared



- Metales ferrosos 80 mm
- Metales no ferrosos 80 mm
- Conductores de cobre 50 mm (en vivo)
- Madera 20 mm

UT387C

Escáner de pared



- Metales 76 mm
- Madera 28.5 mm
- Madera gruesa 38 mm
- Conductores de cobre 51 mm (en vivo)



UT603

Medidor de capacitancia e inductancia



- Resistencia (Ω) 200 Ω ~ 20M Ω
- Capacitancia (F) 2nF ~ 600uF
- Inductancia (H) 2mH ~ 20H
- Cuentas de pantalla 2000
- Rango manual
- Zumbador de continuidad
- Indicación batería baja

UT620A

Micro Ohmímetro digital



- Resolución 10 u Ω
- Resistencia (Ω) 60m Ω /10A
120m Ω /5A
600m Ω /1A
6 Ω /100mA
60 Ω /10mA
600 Ω /1mA
6k Ω /100u
- Cuentas de pantalla 60000
- Almacenamiento de datos 1000

LM70 A

Medidor de distancia láser 70 m



- Tipo de visualización EBTTN
- Tamaño de la pantalla 2.0 pulgadas
- Rango 70 m
- Min. monitor 0.001 m
- Unidades de medida m / pies / pulg
- Base de medida delantero / trasero
- Almacenamiento de datos 99 grupos

LM100 A

Medidor de distancia láser 100 m



- Tipo de visualización EBTTN
- Tamaño de la pantalla 2.0 pulgadas
- Rango 100 m
- Min. monitor 0.001 m
- Unidades de medida m / pies / pulg
- Base de medida delantero / trasero
- Almacenamiento de datos 99 grupos

UT300A+

Termómetro infrarrojo



- Rango de temperatura -20°C ~ 400°C
-4°F ~ 752°F
- Exactitud > 0°C: $\pm 2.0^\circ\text{C} \pm 2\%$;
 $\leq 0^\circ\text{C}$: $\pm (2.0^\circ\text{C}, +0.1^\circ\text{C})$
> 32°F: $\pm 4.0^\circ\text{F}$, $\pm 2\%$;
 $\leq 32^\circ\text{F}$: $\pm (4.0^\circ\text{F}, +0.1^\circ\text{F} / ^\circ\text{F})$
- Repetibilidad 1°C o 1.0% (2°F o 1.0%)
- Relación D: S 10:01

UT301C+

Termómetro infrarrojo



- Rango de temperatura -32°C ~ 600°C
-25.6°F ~ 1112°F
- Exactitud > 0°C: $\pm 1.5^\circ\text{C}$, $\pm 1.5\%$;
 $\leq 0^\circ\text{C}$: $\pm (1.5^\circ\text{C} + 0.1^\circ\text{C} / ^\circ\text{F})$
> 32°F: $\pm 3.0^\circ\text{F}$, $\pm 1.5\%$;
 $\leq 32^\circ\text{F}$: $\pm (3.0^\circ\text{F} + 0.1^\circ\text{F} / ^\circ\text{F})$
- Repetibilidad 0.7°C, 0.7% (1.5°F, 0.7%)
- Relación D: S 12: 1 (95%)

UT302D+

Termómetro Infrarrojo



- Rango de temperatura -32°C ~ 1100°C
-25.6°F ~ 2012°F
- Exactitud $\geq 0^\circ\text{C}$: $\pm 1.5^\circ\text{C}$ or $\pm 1.5\%$;
 $< 0^\circ\text{C}$: $\pm (1.5^\circ\text{C} + 0.1^\circ\text{C}/^\circ\text{C})$
 $\geq 32^\circ\text{F}$: $\pm 3.0^\circ\text{F}$ or $\pm 1.5\%$;
 $< 32^\circ\text{F}$: $\pm (3.0^\circ\text{F} + 0.1^\circ\text{F}/^\circ\text{F})$
- Repetibilidad 0.7°C, 0.7% (1.5°F, 0.7%)
- Relación D: S 20: 1

UT30H

Termómetro infrarrojo



- Certificaciones CE / RoHS
- Rango de medida (objeto) 0°C ~ 100°C
- Precisión (objeto) $\pm 1.0^\circ\text{C}$
- Rango de medida (cuerpo) 32.0°C ~ 45.0°C
- Precisión (cuerpo) $\pm 0.2^\circ\text{C}$
- Resolución 0.1°C

UT273+ Probador de tierra con abrazadera



- Resistencia a tierra (Ω)
 - 0.010 ~ 0.199 Ω
 - 0.20 ~ 1.99 Ω
 - 2 ~ 49.9 Ω
 - 50 ~ 99.5 Ω
 - 100 ~ 199 Ω
 - 200 ~ 395 Ω
 - 400 ~ 590 Ω
 - 590 ~ 600 Ω
- Corriente de fuga (A)
 - 1.00mA~9.99mA
 - 10mA~99.9mA
 - 100mA~999mA
 - 1A ~ 9.99A
 - 10.0A ~ 20.0A

UT278A+ Probador de tierra con abrazadera



- Resistencia a tierra (Ω)
 - 0.01 ~ 0.099 Ω
 - 0.1 ~ 0.99 Ω
 - 1 ~ 49.9 Ω
 - 50 ~ 99.5 Ω
 - 100 ~ 199 Ω
 - 200 ~ 395 Ω
 - 400 ~ 590 Ω
 - 600 ~ 800 Ω
 - 800 ~ 1200 Ω
- Corriente de fuga (A)
 - 0mA~9mA
 - 10mA~99mA
 - 100mA~299mA
 - 0.3A ~ 2.99A
 - 3A ~ 9.9A
 - 10A ~ 20A

UT502A Probador de resistencia de aislamiento



- Resistencia aislamiento 500V (Ω)
 - 0M Ω ~99.9M Ω
 - 100M Ω ~5G Ω
- Resistencia aislamiento 1000V (Ω)
 - 0M Ω ~99.9M Ω
 - 100M Ω ~5G Ω
- Resistencia aislamiento 2500V (Ω)
 - 0M Ω ~99.9M Ω
 - 100M Ω ~5G Ω
 - 10G Ω ~20G Ω
- Baja resistencia (Ω)
 - 0.01 Ω ~200 Ω
 - (5.0V)/>200mA aprox.)
- Resistencia aislamiento de corriente de carga (Ω)
 - 50V (R=50k Ω) 1mA
 - 100V (R=100k Ω) 1mA
 - 250V (R=250k Ω) 1mA
 - 500V (R=500k Ω) 1mA
 - 1000V (R=1M Ω) 1mA
 - 2500V (R=1M Ω) 1mA
 - <2mA
- Corriente de cortocircuito
 - 30V~600V
- Voltaje AC (V)
 - 2000
- Cuentas de pantallas
 - DAR
 - 60s/15s y 60s/30s

UT513C Medidor de aislamiento



- Rangos de salida de alto voltaje
 - 250V, 500V, 1000V, 2500V, 5000V
- Prueba de capacitancia
 - 0.01 μ F~15.0 μ F
- Voltaje DC
 - 30~1000VDC: \pm (3%+5)
 - 30~750VAC (50Hz/60Hz)
- Voltaje AC
 - 0.01mA~5.0mA
- Tensión
 - Aprox. 5.0mA
- Corriente de cortocircuito

UT572 Probador de resistencia de tierra y resistividad 2/3/4 cables



- Resistencia a tierra (Re)
 - 4 Ω
 - 40 Ω
 - 400 Ω
 - 4k Ω
 - 40k Ω
- Resistividad del suelo (ρ)
 - 4 Ω
 - 40 Ω
 - 400 Ω
 - 4k Ω
 - 40k Ω
- Tensión de perturbación (Ust)
 - 50V (Tensión alterna / 40Hz~500Hz)
- Frecuencia de perturbación (Fst)
 - 40Hz~500Hz

UT522 Probador de resistencia de tierra



- Resistencia de tierra (Ω)
 - 0~40 Ω \pm (2%+20)
 - 0~400 Ω \pm (2%+3)
 - 0~4000 Ω \pm (2%+3)
- Voltaje de tierra AC (V)
 - 0~400V \pm (1%+6)
- Frecuencia
 - 50 Hz/60 Hz
- Cuentas de pantalla
 - 4000
- Rango manual
 - Apagado automático 10 minutos aprox.
- Almacenamiento de datos
 - 20
- Protección de doble aislamiento
 - Prueba simple 2 hilos
 - Pruebas precisas 3 hilos
 - Capacitancia (F) 60mF

ST-2550 Megger de aislamiento



- Probador de Aislamiento (1kv)
- Aislamiento de prueba (M Ω), Continuidad (Ω) y Tensión alterna
 - Resistencia al aislamiento (DCV) 250 / 500 / 1000
 - Voltaje de salida en circuito abierto +10%
 - Rango de medición 0-20M Ω / 0-200 μ Ω / 2000M Ω
 - Continuidad
 - Corto circuito 11mA
 - Exactitud \pm (1.5% rdg + 2dgt)
 - Indicador de sonido 10 Ω



UT283A

Analizador de calidad de energía monofásico



- Voltaje (V)
 - Corriente alterna (A)
 - Frecuencia (Hz)
 - Potencia (W)
 - Factor de potencia
 - Energía (Wh)
 - factor de cresta
 - Armónicos o interarmónicos de tensión
 - Armónicos o interarmónicos de corriente
 - Armónicos de potencia
 - Transitorios
 - Corriente entrada AC (A)
 - Resistencia (Ω)
 - Capacitancia (F)
- 10 V ~ 1000 V AC / DC
10A / 100A / 1000A
40 ~ 70 Hz
> 15% S
0 ~ 1
0 ~ 9999MWh
1 hasta 10
Um \geq 3% Unom (1 ~ 51 °, paso 0.5 °)
Um < 3% Unom (1 ~ 51, paso 0.5)
Im \geq 10% Inom (1 ~ 51, paso 0.5)
Im < 10% Inom (1 ~ 51, paso 0.5)
(1 ~ 51, paso 1)
 \pm 6000V Pico, Fmuestra=2MHz
10A / 100A / 1000A
600 Ω ~ 0M Ω
60nF ~ 600 μ F

UT285C

Analizador de calidad de energía trifásico



- True RMS voltaje de fase a neutro
 - True RMS voltaje de fase a fase
 - Voltaje CC 1,0 V ~ 1000 V
 - Verdadero valor eficaz de corriente
 - Pico de tensión de fase a neutro
 - Pico de tensión fase a fase
 - Pico actual
 - Poder activo
 - Potencia reactiva, inductiva o capacitiva
 - Poder aparente
 - Factor de potencia
 - Energía activa
 - Energía reactiva, inductiva o capacitiva
 - Energía aparente
 - Ángulo de fase
 - Armónico
 - Distorsión armónica total
 - Núm. de transitorios
- 1.0V~ 1000V
1.0V~ 2000V
1.0V~ 1000V
10mA~ 1000A
1.0V~ 1414V
1.0V~ 2828V
10mA~ 1414A
0.000W~ 9999.9kW
0.000RVA~ 9999.9KVAR
0.000VA~ 9999.9KVA
-1.000~ 1.000
0.000Wh~ 9999.9MWh
0.000VARh~ 9999.9MVARh
0.000VAh~ 9999.9MVAh
-179° ~ 180°
50
Orden 0~50, cada fase
150 registros

UT-08B Probador receptivo



- Voltaje CA (bajo) 24 V ~ 1000 V
- Voltaje CA (alto) 90 V ~ 1000 V
- Rango de frecuencia 50/60 Hz
- Resolución de humedad relativa 0.1% humedad relativa
- Condiciones de conexión a Tierra
- Detección de errores de Cableado

UT12D-US Detector de Voltaje sin contacto



- Voltaje CA (bajo) 24 V ~ 1000 V
- Voltaje CA (alto) 90 V ~ 1000 V
- Rango de frecuencia 50/60 Hz
- Resolución humedad 0.1% hum. relativa
- Zumbador
- LED
- Linterna

MS8902A Detector de tensión sin contacto



- Detección de Voltaje AC
- Apagado automático NVC
- AC 12 1000V
- Frecuencia 50/500 Hz
- Sonido y Luz

MS8922A Detector de voltaje



- Detector de voltaje (NVC)
- Voltaje LED: ± 12,24,50,120,230,400V
- Precisión: -30% ~ 0%
- Tiempo respuesta: <0.1s
- Frecuencia CA: 50 / 60Hz
- Tiempo de operación: 30 s máx.
- Tiempo recuperación: 10 min.

UT25A Buscador de Circuitos



- Tensión de funcionamiento 90 ~ 120 VAC
- Frecuencia de trabajo 47 ~ 63 Hz
- Prueba de GFCI 6mA aprox.
- Indicador de contacto Campo abierto
Neutro abierto
Abierto Caliente
Caliente / NEU inversa
Caliente / GND inversa
Pruebas de GFCI en Prograss
Hot On NEU con Hot Open
Correcto

UT25CL Localizador de cables



- Señal de salida transmisor 33KHz
- Rango de tensión de cable energizado AC/DC 8~480V; AC: 50/60Hz/ 2.5% ±3deg
- Intensidad de señal Tres niveles: 1, 2, 3
- Frecuencia de receptor • 33KHz
- Rango de tensión NCV 80V ~ 1000V, 50Hz/60Hz
- Profundidad de Alrededor de 0~0.4 metros
detección de tensión metros

MS6813 Localizador de cables



- Prueba 10Base-T, T568A, T568B, Token Ring
- Comprobación integridad blindaje de cables
- Continuidad de cables
- Seguimiento cables y diagnóstico punto de rotura
- Frecuencia tono de envío: 1.5Hz
- Frecuencia recepción: 100Hz ~ 300kHz

UT681L Probador de cables



- Test de funcionamiento Prueba RJ45/RJ11
- Modo de prueba rápida LED1~LED8, LED_G
- Modo de prueba lenta LED1~LED8, LED_G
- Prueba en caso de cortocircuito, cruce, circuito abierto, etc.
- Cable ethernet: Prueba blindado / no blindado



UT682

Probador de cables



- Tipo de cables: Cable LAN / línea telefónica / coaxial / eléctrico
- Luz indicadora de la intensidad de la señal
- Rastreo de cables de tablero en vivo
- Distancia de rastreo de cables del tablero de distribución ≥ 100 m
- Distancia de seguimiento de líneas telefónicas ≥ 3000 m
- Distancia de seguimiento de cables sin blindaje ≥ 320 m

UT682D

Probador de cables



- Tipo de cables: Línea telefónica / par trenzado / eléctrico
- Distancia de seguimiento de líneas telefónicas ≥ 3000 m
- Voltaje de salida ≥ 8 V DC con transmisor batería nueva
- Fuente de alimentación Batería de 9V transmisor
- Fuente de alimentación Batería de 9V receptor

UTC02A

Caimán con agujero pasante



- Longitud 80 mm, apertura 36 mm
- Nivel de seguridad: CAT III 1000V / CAT IV 600V 10A
- Certificado de seguridad: EN 61010-031 A1:2008<

UTL25

Sonda Universal



- Longitud 900 mm, longitud de varilla 115 mm
- longitud de punta 18 mm
- Nivel de seguridad CAT III 1000V/CAT IV 600V 10A
- Certificado EN 61010-031 A1 2008
- Con manguito protector de punta extraíble

| | | | | |
|-------------|---------------------------|--|---|--|
| Termografía | Rango | -20 °C a 550 °C (-4 °F a 1022 °F) | | |
| | Precisión | Max (±2 °C, ±2%) | | |
| | Preajustes de Medición | Punto Central, Punto Caliente, Punto Frío, Punto Preset del usuario, Cerrado | Punto Central, Punto Caliente, Punto Frío, 3 Puntos Preset del usuario, Cerrado | |
| | Alarma de Temperatura | Alarma Audible | Alarma Audible y Visual | |
| Batería | Tipo de Batería | Batería Recargable de Li-ion | | |
| | Tiempo de Operación | Hasta 8 Horas de Funcionamiento Continuo | Hasta 6 Horas de Funcionamiento Continuo | |
| Funciones | Wi-Fi | 802.11 a/ac/b/g/n (2.4 y 5 GHz) | 802.11 b/g/n (2.4 GHz) | |
| | Nivel / Intervalo | Auto/Manual | | |
| | Idiomas del Menú | 17 Idiomas | 21 Idiomas | |
| Almacenaje | Medios de Almacenaje | EMMC (4 GB) | EMMC (16 GB) | |
| | Almacenaje de Imágenes | 20 000 Imágenes | 90 000 Imágenes | |
| | Nivel de Protección | IP54 | | |
| General | Altura de Prueba de Caída | 2 m (6.56 ft) | | |
| | Peso | 360 g (0.79 lb) | 380 g (0.84 lb) | |



Serie M Cámara Termográfica Portátil

- Excelente calidad de imagen
- Soporta enfoque manual
- Formas flexibles de medición
- Pantalla táctil de 3.5 pulgadas
- Soporta conexión WIFI para compartir la pantalla
- Sistema de batería intercambiable
- Cámara visible de 8 mp

| | | M10 | M11 | M30 |
|-------------------------|---------------------------|---|---|---------------------------------|
| | Modelo | HM-TP21-6VF/W-M10 | HM-TP21S-7QF/W-M11 | HM-TP23-10VF/W-M30 |
| Módulo Térmico | Sensor de Imagen | Matrices de Plano Focal no Refrigeradas | | |
| | IR Resolución | 160 × 120 (19 200 píxeles) | 384 × 288 (110 592 píxeles) | |
| | NETD | < 40 mK (@ 25 °C, F#=1.0) | < 35 mK (@ 25 °C, F#=1.0) | |
| | Campo de Visión | 25° × 18.7 ° | 18.8° × 14.1° | |
| | Frecuencia de Imagen | 25 Hz | 30 Hz | |
| | Enfoque | Manual | | |
| | IFOV | 2.74 mrad | 1.7 mrad | |
| Módulo Óptico | Resolución de Imagen | Configurable: 2 MP,5 MP,8 MP | | |
| Visualización de Imagen | Pantalla | 640 × 480 Resolución, 3.5" LCD Pantalla Táctil | | |
| | Paletas de Colores | Negro Caliente, blanco Caliente, Arco Iris, Arco de Hierro | Negro Caliente, blanco Caliente, Arco Iris, Arco de Hierro, Rojo Caliente, Fusión, LLuvia | |
| Termografía | Rango | -20 °C a 550 °C (-4 °F a 1022 °F) | | |
| | Precisión | Max (±2 °C, ±2%) | | |
| | Preajustes de Medición | Punto Central, Punto Caliente, Punto Frío, Cerrado, Preset de 10 Puntos, Presets de 1 Línea, Presets de 3 Cajas | Punto Central, Punto Caliente, Punto Frío, Cerrado | |
| | Alarma de Temperatura | Alarma Audible | | |
| | Alarma de Color | Arriba / Abajo / Intervalo / Aislamiento | | |
| Batería | Tipo de Batería | Batería Recargable y Desmontable de Li-ion | | |
| | Tiempo de Operación | 5 Horas de Funcionamiento Continuo | 6 Horas Funcionamiento Continuo | 4 Horas Funcionamiento Continuo |
| Funciones | Puntero Láser | Soporta | | |
| | Wi-Fi | 802.11 a/ac/b/g/n (2.4 y 5GHz) | | |
| | Nivel / Intervalo | Auto/Manual | | |
| | Idiomas del Menú | 18 Idiomas | | |
| Almacenaje | Medios de Almacenaje | Tarjeta SD Extraíble (16 GB) | Tarjeta SD Extraíble (32 GB) | Tarjeta SD Extraíble (64 GB) |
| | Almacenaje de Imágenes | 30 000 Imágenes | 60 000 Imágenes | 120 000 Imágenes |
| | Almacenaje de videos | 10 Horas | 150 Horas | 300 Horas |
| General | Nivel de Protección | IP54 | | |
| | Altura de Prueba de Caída | 2 m (6.56 ft) | | |
| | Peso | 653 g (1.44 lb) | 660 g (1.46 lb) | |



ECO y ECO-V Cámara Termográfica Portátil

- Alta calidad de imagen
- Pantalla completa y medición con velocidad completa
- Diseño compacto
- Facilidad de uso
- Menú con estructura intuitiva.
- Gran rendimiento de batería
- Puntero láser
- Suficiente capacidad de almacenaje

| | Modelo | Eco | Eco-V |
|-------------------------|---------------------------|--|----------------------|
| Módulo Térmico | IR Resolución | 96 × 96 (9,216 pixels) | |
| | SuperIR | 240 × 240 (57,600 pixels) | |
| | Intervalo de Pixel | 17 µm | |
| | NETD | < 50 mK (@ 25°C, F# = 1.0) | |
| | Longitud Focal | 1.35 mm | |
| | Campo de Visión | 50° × 50° | |
| | Frecuencia de Imagen | 25 Hz | |
| | Enfoque | Fijo | |
| Visualización de Imagen | IFOV | 8.89 mrad | |
| | Pantalla | 320 x 240 Resolución, 2.4" Pantalla LCD | |
| | Paletas de Colores | Termal | Termal/Visual/Fusión |
| Termografía | Paletas de Colores | Negro Intenso, Blanco Intenso, Arco Iris, Arco de Hierro, Rojo Intenso, Fusión | |
| | Rango | -20 °C a 550 °C (-4 °F a 1022 °F) | |
| | Precisión | Max (±2 °C, ±2%) | |
| Batería | Preajustes de Medición | Punto Central, Punto Caliente, Punto Frío | |
| | Tipo de Batería | Batería Recargable de Li-ion | |
| Funciones | Tiempo de Operación | Hasta 8 Horas de Funcionamiento | |
| | Puntero Láser | Si, Clase II | |
| Almacenaje | Nivel / Intervalo | Auto/Manual | |
| | Medios de Almacenaje | Memoria Flash integrada 4 Gb | |
| | Almacenaje de Imágenes | 30 000 Imágenes | |
| General | Nivel de Protección | IP54 | |
| | Altura de Prueba de Caída | 2 m (6.56 ft) | |
| | Peso | 290 g (0.64 lb) aprox. | |



Serie B Cámara Termográfica Portátil

- Alta calidad de imagen
- Imagen a pantalla completa y medición con velocidad completa
- Pantalla de 3,2 pulgadas
- Ajuste de imagen para diferentes objetivos en función de rangos de temperatura.
- Soporta conexión WIFI para compartir la pantalla
- Alarma de audio y luz de advertencia
- Gran rendimiento de batería

| | Modelo | B1L | B20 | B21L |
|-------------------------|----------------------|--|---------------------------|---|
| Módulo Térmico | HM-TP51-3AXF-B1L | HM-TP52-3AQF/W-B20 | HM-TP52-3AQF/W-B21L | |
| | Sensor de Imagen | Matrices de Plano Focal no Refrigeradas | | |
| | IR Resolución | 160 × 120 (19 200 píxeles) | 256 × 192 (49 152 pixels) | |
| | NETD | < 40 mK (@ 25 °C, F# = 1.0) | | |
| | Longitud Focal | 3.5 mm | 3.6 mm | |
| | Campo de Visión | 32.9° × 44.4° | 37.2° × 50.0° | |
| | Frecuencia de Imagen | 25 Hz | | |
| | Enfoque | Fijo | | |
| Visualización de Imagen | IFOV | 4.85 mrad | 3.3 mrad | |
| | Pantalla | 320 × 240 resolución, 3,2" Pantalla LCD | | 480 × 640 resolución, 3,2" Pantalla LCD |
| | Paletas de Colores | Negro Intenso, Blanco Intenso, Arco Iris, Arco de Hierro | | |



Serie Mini Módulo para Smartphone



- Alta Resolución IR térmica a 40 152 píxeles.
- Rápida Frecuencia de Imagen 25 Hz
- Alta Calidad de Imagen, ve diferencias de temperatura hasta 40 mK.
- Medición de Temperatura Precisa
- Diseño pequeño y fácil de llevar, no requiere un cargador o fuente de alimentación por separado.

| | | Mini2 | Mini2-V2 | Mini 2Plus |
|----------------|------------------------|---|--|---|
| Módulo Térmico | IR Resolución | 256 x 192 (49,152 pixels) | | |
| | NETD | < 40 mK (@ 25 °C, F#=1.0) | | |
| | Frecuencia de Imagen | 25 Hz | | |
| | Longitud Focal | 3.5 mm | | 6.9 mm |
| | Campo de Visión | 25° x 18.8° | 50° x 37.5° | |
| | Modo de enfoque | Fijo | | Manual |
| Funciones | Precisión | Max (±2 °C/3.6 °F, ±2%) cuando la temperatura ambiente sea de 15 °C a 35 °C (59 °F a 95 °F) y la temperatura del objeto sea superior a 0 °C (32 °F) | | |
| | Rango | -20 °C a 400 °C (-4 °F a 662 °F) | | |
| | Obturador | Automático/Manual | | |
| General | Alimentación | 360 mW | | |
| | Móvil | Android (USB Tipo-C Interfaz) | | iOS (Adaptador Lightning iOS incluido), Android (USB Tipo-C Interfaz) |
| | Nivel de Protección | IP54 | | IP40 |
| | Altura Prueba de Caída | 1 m (3.28 ft) | | |
| | Peso | 20 g (0.044 lb) | | 24 g (0.053 lb) |
| APP | Presets de Medición | Punto Central, Punto Caliente, Punto Frío; 3 Puntos, 3 Áreas definidos por usuario, Cerrado | Punto Central, Punto Caliente, Punto Frío; 3 Puntos, 3 Áreas, 1 Línea definidos por usuario, Cerrado | |
| | Paletas de Colores | Negro Intenso, Blanco Intenso, Arco Iris, Arco de Hierro, Sepia, Color, Hielo-Fuego, Lluvia, Rojo Intenso, Verde Intenso, Azul Oscuro, Combinado | | |

UTi80P y UTi120P Cámaras Termográficas de Bolsillo



- Cámaras termográficas de bolsillo (76 mm x 76 mm x 22 mm)
- 80 x 60 píxeles
- Almacenan fotos en la tarjeta SD
- Seguimiento de temperatura alta/baja
- Batería de litio recargable (a través de micro USB)
- Software de PC para temperatura análisis e informes

| Especificaciones | UTi80P | UTi120P |
|---------------------------|---|-------------------|
| Rango de temperatura | -10 °C ~ 450 °C | -20 °C ~400 °C |
| Precisión básica | ± 2 °C o ± 2% (-10 ~ 140 °C); ± 3 °C o ± 3% (140 ~ 450 °C) | - |
| Resolución | 0,1 °C | |
| Emisividad | 0,95 (0,1 ~ 0,99 ajustable) | |
| NETD | ≤150mK (0,15 °C) | ≤60mK |
| Resolución de infrarrojos | 80 * 60 | 120 * 90 |
| Tamaño de píxel | 17µm | |
| Paletas | Hierro, arcoiris, gris | |
| FOV | 51° (H) * 38° (V) | 50° (H) * 38° (V) |
| Frecuencia de imagen | ≤9Hz | ≤25Hz |



UTi120B

Cámara Termográfica de Trabajo Pesado



| Especificaciones | UTi120B |
|---------------------------|--|
| Rango de temperatura | -10 °C ~ 450 °C |
| Precisión básica | $\pm 2 \text{ °C}$ o $\pm 2\%$ |
| Emisividad | 0,95 (0,1 ~ 0,99 ajustable) |
| NETD | $\leq 150\text{mK}$ (0,15 °C) |
| Resolución de infrarrojos | 120 x 90 |
| Rango espectral | 8 ~14 μm |
| Frecuencia de imagen | $\leq 9\text{Hz}$ |
| Paletas de color | Bianco caliente, negro caliente, rojo caliente, hierro, arcoiris |
| Modos de imagen | Térmica, Imagen visual, Fusión |
| Resolución de pantalla | 640x480 píxeles |



☎ 55 5510 3695 | 55 5512 3634 | 📞 56 2442 9221

✉ ventas@eurocont.com.mx

📍 Victoria No. 101 Loc. 19, Col. Centro, 06010 CDMX

🌐 www.eurocont.com.mx