

KOBAN



EG000044

EC003530

La Cámara Termográfica es una cámara de imágenes de mano que se utiliza para mantenimiento predictivo, solución de problemas del equipo y verificación. Las imágenes termográficas y visuales se muestran en la pantalla LCD y se pueden guardar en una tarjeta de memoria Micro SD. La transferencia de imágenes a un PC se logra retirando la tarjeta de memoria SD y conectándola a un PC a través del lector de tarjetas incluido, o transfiriendo las imágenes y la secuencia de videos al dispositivo inteligente con la app "Thermoview" instalada. Además de las funciones mencionadas anteriormente, la Cámara Termográfica proporciona grabación y reproducción de video.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Pantalla táctil TFT 3,5"
- ✓ Resolución IR 256x192
- ✓ Enfoque manual
- ✓ Fusión de imágenes
- ✓ Detección automática de puntos frío/calor
- ✓ Grabación de imágenes y videos
- ✓ Memoria interna 3,4GB
- ✓ Memoria micro USB 8GB
- ✓ PC interface
- ✓ Software de análisis
- ✓ IP54

INCLUIDO CERTIFICADO DE
CALIBRACIÓN
DE FÁBRICA TRAZABLE



EMC & LVD

- ✓ EN 61010-1/-2-031
- ✓ EN 61326
- ✓ IEC60825
- ✓ EN 63000: 2018
- ✓ EN 50625-1

ThermView Pro



ESPECIFICACIONES GENERALES

Sistema de energía y datos ambientales

Batería	Batería de iones de litio, 4h de funcionamiento
Voltaje de entrada	5V DC
Tª y humedad de almacenamiento	-40°C a +70°C. 10% - 90% humedad
Tª y humedad de funcionamiento	-15°C a +50°C. 10% - 90% humedad
Peso	< 500 g (incluida la batería)
Dimensiones	224 x 77 x 96 mm
Protuberancia	25 g (IEC60068-2-29)
Vibración	2 g (IEC60068-2-6)

Datos ópticos y de generación de imágenes

Campo de vision (FOV) / distancia focal mínima	56°x 42° / 0.5m
Resolución especial (IFOV)	3.75 mrad
Sensibilidad térmica (NETD)	< 0.1°C a +30°C (+86°F) / 50 Mk
Frecuencia de imágenes	25 Hz
Modo focal	Enfoque libre
Zoom	1-16x continuo, zoom digital
Longitud focal	3,2 mm
Conjunto de plano focal (FPA) / Rango spectral	Microbolómetro no refrigerado / 8-14µm
Resolución IR	256 x 192 pixels

Presentación de imágenes

Pantalla	LCD de 3.5 pulgadas, 640 x 480 pixels, pantalla táctil
Modos de imagen	Imagen IR, imagen visual, auto fusión, imagen en imagen, zoom
Paletas de color	Hierro, arcoíris, gris, gris invertido, marrón, azul-rojo, frío-calor, pluma, alarma por encima, alarma por debajo, alarma de zona, zona de visión
Rango de temperatura del objeto	-20°C a +550°C (-4°F a +1022°F)
Precisión	±2°C o ±2% de lectura (Temperatura ambiente de 10°C a 35°C, temperatura del objeto > 0°C)

Análisis de medición

Punto	Punto central, tres puntos manuales
Línea	Análisis de 2 líneas
Área	Análisis de 3 áreas
Detección automática fría/caliente	Auto marcadores de frío o calor
Correcciones de mediciones	Emisividad, temperatura reflejada

Almacenamiento de vídeos

Medios de almacenamiento	Micro tarjeta SD 8 GB o EMMC interna de 3.4 GB
Formato para almacenamiento de vídeos	Codificación MPEG-4 estándar, 640 x 480 a 30fps, en tarjeta de memoria > 60 minutos
Modo de almacenamiento de vídeos	Imágenes visuales/IR; almacenamiento simultáneo de imágenes IR y visuales

Almacenamiento de imágenes

Formato de almacenamiento	Archivos JPEG o HIR estándar, incluidos los datos de medición, en tarjeta de memoria > 6000 imágenes
Modo de almacenamiento de imágenes	Imágenes visuales/IR; almacenamiento simultáneo de imágenes IR y visuales
Análisis de imágenes	Herramientas de análisis de imágenes internas, función completa

Configuración

Láser	< clase 2
Comandos de establecimiento	Adaptación local de unidades, idioma, formatos de tiempo y fecha, información de la cámara
Idioma	Multinacional

Cámara digital

Cámara digital incorporada	2 megapixels
Datos de lente digital incorporada	FOV 65°

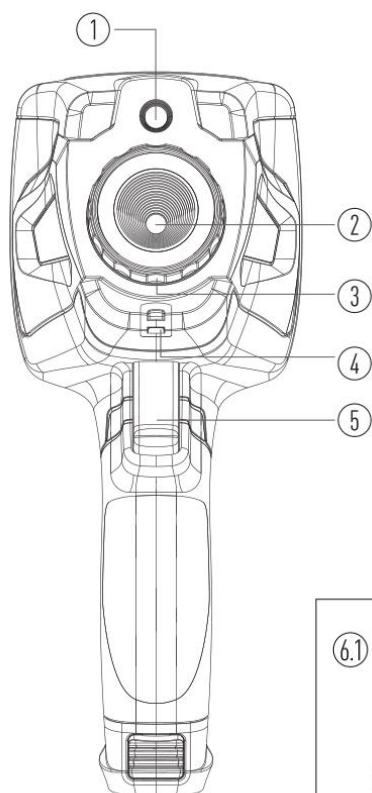
Interfaces de comunicación de datos

Interface	USB Tipo C
USB	Transformación de datos entre la cámara y el PC, vídeo en directo entre cámara y PC
WIFI	802.11, transferencia de imágenes y secuencia de video en tiempo real

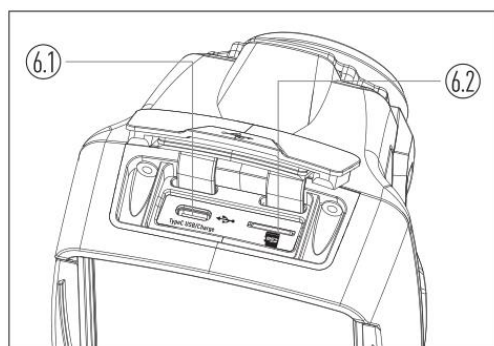
ACCESORIOS

Cámara termográfica	1 unidad
Lente	1 unidad / 56°x 42°, f=3,2mm
Batería Li-ion	2 unidades / 3,7V, 2600mAH
Adaptador CA	1 unidad / Entrada AC Voltios: 100V-240V, 50/60Hz Salida DC Voltios: 5V, 2400mA
Micro SD	1 unidad / 8GB
Cable USB	1 unidad
Cuerda no deslizante	1 unidad
Manual del usuario	1 unidad
Tarjeta de garantía	1 unidad
Software de PC	1 unidad
Funda de transporte	1 unidad

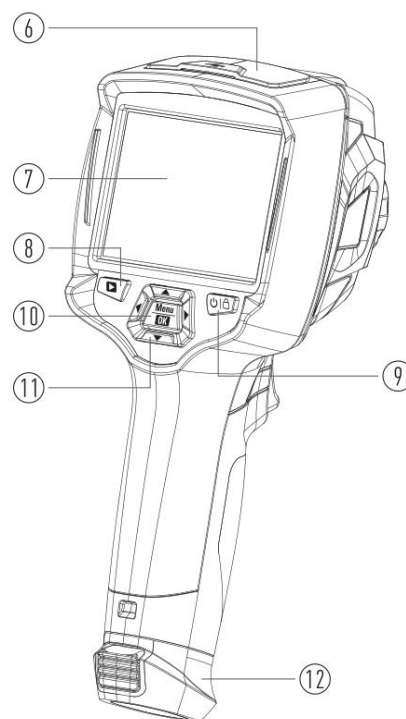
DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA



- 1 - Cámara visual
- 2 - Lente de cámara de infrarrojos
- 3 - Anillo de enfoque
- 4 - Orificio para cordón de la tapa anti polvo
- 5 - Disparador



- 6 - Interfaz y tapa
- 6.1 - USB/Cargador Tipo C
- 6.2 - Ranura para tarjeta Micro SD
- 7 - Pantalla LCD y pantalla táctil
- 8 - Botón Navegación de imágenes
- 9 - Botón Encender/Bloquear
- 10 - Botón Menú/Seleccionar
- 11 - Botón Arriba/Abajo/Derecha/Izquierda
- 12 - Batería



KOBAN



EC011148

EG000044

Anemómetro digital de pequeño tamaño, destinado a mediciones rápidas de la velocidad del viento. 2000 cuentas de resolución, pantalla retroiluminada, así como otras diversas características. Dispone de cinco diferentes unidades para la realización de mediciones de velocidad.



CARACTERÍSTICAS


- ✓ Fácil de utilizar, tamaño bolsillo y peso liviano
- ✓ Pantalla LCD digital 3 ½ con luz de fondo
- ✓ Indicación velocidad del aire en M/S, KPH, FPM, MPH y KNT
- ✓ Auto rango
- ✓ Sujeción máxima
- ✓ Apagado automático
- ✓ IP40

- ✓ Embalaje con orificio **apto para exposición**

**EMC**

- ✓ EN-61326

ESPECIFICACIONES GENERALES

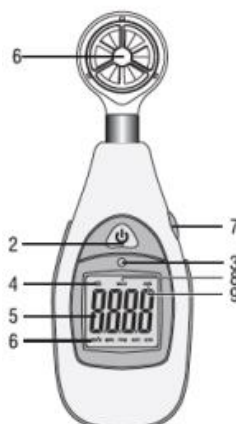
Pantalla	1999 cuentas
Frecuencia de muestreo sensors	1 lectura por segundo aprox.
Batería	Una batería estándar de 9V. Vida útil de 100 horas aprox
Indicador de batería baja	El icono  aparece cuando el voltaje de la batería cae por debajo del nivel de funcionamiento
Condiciones de funcionamiento	0°C a 50°C; <80% RH
Condiciones de almacenamiento	-10°C a 60°C; a 80% RH
Apagado automático	El medidor se apagará automáticamente después de 15 minutos de inactividad
Alimentación	Una batería estándar de 9V
Dimensiones	165 (H) x 54 (W) x 34 (D)
Peso	139 g

ESPECIFICACIONES DE MEDIDA

Función (Velocidad del aire)	Alcance	Resolución	Precisión
M/S (metros por Segundo)	1.1-30.00 m/s	0.01 m/s	± 3% + 0.30 m/s)
KPH (kilómetros/horas)	0.8-108.0 km/h	0.1 km/h	± 3% + 1.0 km/h)
FPM (pies por minuto)	80-5900 ft/min	1 ft/min	± 3% + 40 ft/m)
MPH (millas por hora)	0.0-67.01 mph	0.1 mph	± 3% + 0.4 MPH)
KNT (náuticas MPH)	0.8-58.0 nudos	0.1 nudos	± 3% + 0.4 nudos)

CONTROLES

- 1-Veleta
- 2-Botón de encendido/apagado
- 3-Luz Automática
- 4-Visualización de Poder-Bajo
- 5-Visualización de cifras
- 6-Visualización de unidades
- 7-Botón MAX/AVG
- 8-Visualización de MAX
- 9-Visualización de AVG



KOBAN



EC000641

EG000050

Medidor digital de distancia mediante puntero láser para una rápida y sencilla obtención de mediciones. Permite también la obtención de áreas y volúmenes de recintos, bien directamente o bien indirectamente mediante la función suma/resta o el teorema de Pitágoras. Pantalla retroiluminada y capacidad de almacenaje de hasta 20 mediciones, pudiendo obtener dichas mediciones en varias unidades de medida. Resulta de gran utilidad en cálculos y mediciones gracias a su gran precisión.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ✓ Cálculo de áreas y volúmenes
- ✓ Medida indirecta usando Pitágoras
- ✓ Sencillo manejo
- ✓ Gran ergonomía
- ✓ Gran pantalla LCD
- ✓ Cálculo de máximos/mínimos
- ✓ Válido para su uso en medidas en exterior
- ✓ Indicador sonoro
- ✓ IP54

INCLUIDO CERTIFICADO DE
CALIBRACIÓN
DE FÁBRICA TRAZABLE



EMC & LVD

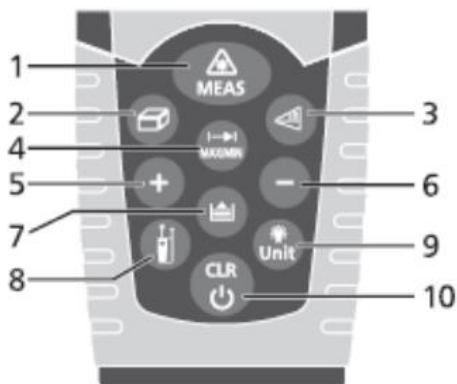
- ✓ EN-61010-1
- ✓ EN-60825-1
- ✓ EN-61326

ESPECIFICACIONES GENERALES

Rango de medición	De 0,05 a 100m (de 0,16 a 328 pies)
Precisión de medición hasta 10m (2 σ, desviación estándar)	En condiciones normales: $\pm 1,5\text{mm}$ ($\pm 0,06$ pulgadas)
Unidades de medición	M, in, ft (metro, pulgada, pie)
Clasificación láser	Clase 2
Tipo de láser	635 nm, <1 mW,
Funciones	Cálculo de áreas y volúmenes, medición indirecta con función Pitágoras, suma, resta, medición continua, seguimiento de distancia min / max, iluminación de pantalla y visualización multilínea, señal acústica.
Grado de protección	IP54
Historial de almacenamiento	20 registros
Tipo de teclado	Tecto ultrasuave (larga vida útil)
Temperatura de funcionamiento	De 0°C a 40°C
Temperatura de almacenamiento	De -10°C a 60°C
Duración de las pilas	(Hasta 4000 mediciones)
Tipo de pilas	2 pilas AAA de 1,5V
Apagado automático del láser	Después de ½ minuto de inactividad
Apagado automático del dispositivo	Después de 3 minutos de inactividad
Dimensiones	115x48x28 mm
Peso	135 g

CONTROLES

- 1- Encendido / Medición
- 2- Área / Volumen
- 3- Medición indirecta
- 4- Medición única / continua de distancia
- 5- Más (+)
- 6- Menos (-)
- 7- Almacenamiento
- 8- Referencia
- 9- Iluminación / unidad
- 10- Borrado / apagado



ICONOS

- 1- Láser activo
- 2- Nivel de referencia (parte delantera)
- 3- Nivel de referencia (parte trasera)
- 4- Funciones de medición



Medición de áreas



Medición de volúmenes

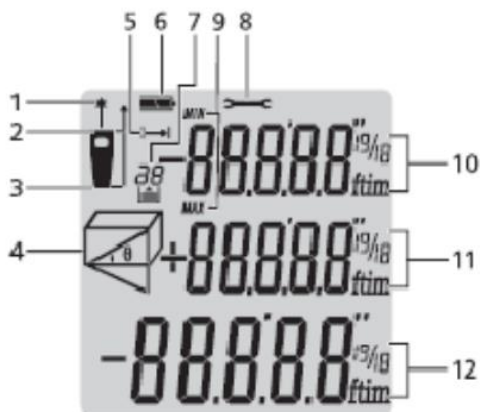


Medición indirecta



Medición indirecta (segunda opción)

- 5- Medición única de distancia
- 6- Estado del nivel de las pilas



KOBAN



EC001190

EG000044

Medidor ambiental multifunción, reúne en un mismo equipo 4 funciones, ejerciendo como sonómetro, luxómetro, termómetro e higrómetro. De forma rápida con un diseño cómodo y ergonómico permite obtener cualquier tipo de medición tanto en ámbitos domésticos como profesionales. 2000 cuentas de resolución, así como otras diversas características.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ 4 funciones de medición: sonido, iluminación, humedad y temperatura
- ✓ Pantalla LCD de 3,5" con los modos Lux, °C y %RH y las funciones C & dB, y A & dB,
- ✓ Rango de medición de iluminación de 0.01 a 20000 lux
- ✓ Rango de medición de humedad del 25 al 95% HR con 0.1% de resolución HR y tiempo de respuesta rápido
- ✓ Rango de medición de temperatura de -20°C a 750°C
- ✓ Rango de nivel de sonido:
 - A LO (bajo)- ponderación: 35-100 dB,
 - A HI (alto)- ponderación: 65-130 dB,
 - C LO (bajo)- ponderación: 35-100 dB,
 - C HI (alto)- ponderación: 65-130 dB,
 - Resolución: 0.1 dB,
- ✓ IP40



EMC

- ✓ EN-61326
- ✓ EN-61010-1
- ✓ EN-61010-2-031

INCLUIDO CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DE FÁBRICA TRAZABLE



APLICACIONES

SECTOR AGRICULTURA

Las condiciones ambientales en las que se cultiva una planta, influyen directamente sobre su nivel de crecimiento y productividad, siendo los parámetros más importantes la **humedad, temperatura y luz**.



HUMEDAD

La humedad relativa se utiliza para medir el contenido hídrico del aire y se expresa en % de la cantidad de agua presente en un volumen de aire respecto a la cantidad de agua máxima que podría contener a la misma temperatura.

La transpiración de la planta tiene lugar de modo más rápido cuanto más seco es el aire que la rodea.

Por ello, en los invernaderos las plantas consumen mucha más agua en las zonas próximas a la ventilación y este factor es de suma importancia a la hora de diseñar el sistema de riego.

TEMPERATURA

La temperatura del suelo es crítica en el desarrollo de las plantas. Cada una tiene una temperatura idónea de germinación y enraizamiento. Además, conocer la temperatura del suelo es imprescindible cuando tratamos de luchar contra plagas y enfermedades, dado que ciertas plagas proliferan en rangos de temperatura concretos y esta información puede ayudarnos a obtener mayor efectividad en los tratamientos.

LUZ

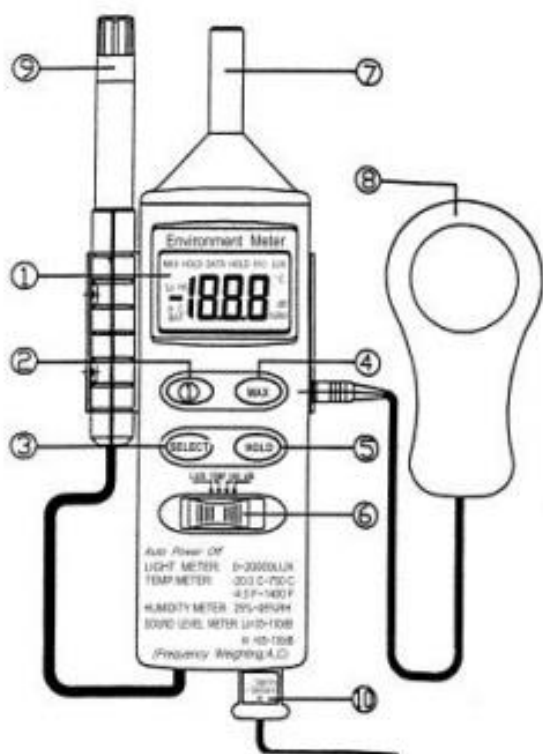
La radiación solar proporciona la energía que las plantas necesitan para elaborar, por medio de la fotosíntesis, los alimentos que producen. Tanto la falta como el exceso de luz, dan como resultado un crecimiento inadecuado de los cultivos, por lo que es necesario controlar este parámetro para evitar cualquier problema.

ESPECIFICACIONES GENERALES

Pantalla	Gran LCD de 1999 cuentas
Polaridad	Automático, indicación de polaridad negativa (-)
Intervalo suplementario	Se indica con la leyenda "OL"
Nivel bajo de pila	Cuando la tensión de la pila cae por debajo del nivel de funcionamiento, aparece la leyenda "BAT" en la pantalla
Velocidad de medición	1,5 veces por segundo, nominal
Indicador de sobrecarga	Se muestra "OL"
Indicador de batería baja	Cuando se esté agotando la batería aparece
Vida de la batería	2,5 mediciones por segundo, nominal
Temperatura de funcionamiento	De 5 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	De -10 °C a 60 °C
Humedad relativa	80 %HR
Humedad de almacenamiento	<80 %HR
Altitud de funcionamiento	2000 metros máximo
Alimentación	1 pila estándar de 9V, NEDA1604 o 6F22
Dimensiones	251 (alto) x 63,8 (ancho) x 40 (grosor) mm
Peso	250g
Dimensiones del fotodetector	115 x 60 x 27 mm
NIVEL DE SONIDO	
Rango de frecuencia estándar del instrumento	30Hz-10kHz
Ponderación de frecuencia	Ponderaciones A y C
Tiempo de ponderación	Rápido
Retención del valor máximo	Decadencia <1,5dB/3min
Precisión	±3,5dB a 94dB de nivel de sonido, onda sinusoidal de 1kHz
Micrófono	Micrófono de condensador eléctrico
ILUMINACIÓN	
Rango de medición	20, 200, 2000, 20000 lux (rango 20000 lux lectura x 10)
Pantalla de sobreestimación	El dígito más alto mostrado es "1"
Precisión	±5% lectura + 10 dgts (calibrados a lámpara incandescente estándar a 2856 K de temperatura de color)
Repetibilidad	±2%
Característica de temperature	±0,1 % / °C
Fotodetector	Fotodiodo de silicón con filtro
HUMEDAD/TEMPERATURA	
Rango de medición	25-95%HR
Temperatura	-20°C a 50°C / con sonda tipo k (-20°C a 200°C)
Resolución	0,1%HR; 0.1°C; 1°C

CONTROLES

- 1-Pantalla (LCD) DE 3,5"
- 2-Botón ON/OFF
- 3-Botón de selección de función y rango
- 4-MAX HOLD
- 5-DATA HOLD
- 6-Interruptor de función
- 7-Micrófono de condensador eléctrico
- 8-Fotodetector: fotodiodo de silicona duradero
- 9-Humedad/temperatura: sensor de humedad y temperatura integrado
- 10-Terminal de temperatura: inserte la sonda de temperatura en este terminal



KOBAN



EG000044

EC000380

La serie KPAW-01A es la continuación de la serie de pinzas de potencia KPAW pero adquiere el más moderno diseño de la familia KOBAN KPA-01T. Esta nueva pinza amperimétrica permite no sólo realizar todo tipo de mediciones con gran precisión, sino que está especialmente diseñada para comprobar la potencia activa, el factor de potencia y los armónicos de tensión y corriente de cualquier instalación monofásica.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Pantalla LCD con retro-iluminación
- ✓ Mordaza de aprox. 42mm.
- ✓ Medición de corriente TRMS AC
- ✓ Medición de potencia activa
- ✓ Medición de factor de potencia
- ✓ Medición de armónicos de tensión y corriente hasta el 50
- ✓ Posibilidad de adaptar KPA FLEX-01
- ✓ Detección de tensión sin contacto NCV
- ✓ Diseñada ergonómicamente para operar con una mano
- ✓ Dispone de software para ordenador
- ✓ Linterna
- ✓ Cumple norma CE, EN-61010-1
- ✓ Categoría de empleo CATIII 1000V/CATIV 600V
- ✓ IP40

INCLUIDO CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DE FÁBRICA TRAZABLE




EMC & LVD

- ✓ EN-61010-1
- ✓ EN-61010-031
- ✓ EN-61010-2-032
- ✓ EN-61010-2-033
- ✓ EN-61326-1
- ✓ EN-61326-2-1



Especificaciones generales

Apertura de la pinza	48 mm aprox.
Pantalla	LCD de 3-6/7 dígitos (6000 cuentas) con retroiluminación
Prueba de continuidad	Umbral 50 Ω; Corriente de prueba < 0,5 mA
Prueba de diodo	Corriente de prueba 1,5 mA típico; Voltaje en circuito abierto < 3 V DC típico
Indicador de batería baja	Se muestra el icono
Indicador de sobre-pasamiento del rango	Se muestra "OL" 
Velocidad de medición	3 mediciones por segundo, nominal
Valor de pico	Captura picos > 1 ms
Irrupción de corriente	100 Ms
Sensor de temperatura	Termopar tipo K
Impedancia de entrada	10 MΩ (V CC y V CA)
Respuesta de CA	True RMS (A CA y V CA)
Temperatura de funcionamiento	De 5 °C a 40 °C (41°F a 104°F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C (-4°F a 104°F)
Humedad de funcionamiento	Máx. 80 % hasta 31 °C disminuyendo linealmente hasta el 50 % a 40 °C.
Humedad de almacenamiento	< 80 %
Altitud de funcionamiento	2000 metros máximo (7000ft)
Batería	Una (1) batería de 9 V
Apagado automático	Después de aprox. 30 minutos
Dimensiones	230 x 76 x 40 mm
Peso	315g
Seguridad	Para uso en interiores y de acuerdo con los requisitos de doble aislamiento establecidos en la norma IEC 1010-1(2001): EN 61010-1(2001). Categoría de sobre-voltaje III 1000 V y IV 600 V. Grado de contaminación 2.

Especificaciones eléctricas

Corriente

Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
Corriente de CA True RMS	60 A	10 mA	50-60 Hz± (2,5 % de lectura + 8 díg)
	1000 A	100 mA	
Corriente de CC	60 A	10 mA	± (2,5 % de lectura + 0,2A)
	1000 A	100 mA	± (2,5% de lectura + 5 díg)

Voltaje

Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
Voltaje de CC	6.000	1 mV	± (1% de lectura ± 20 díg)
	60.00	10 mV	± (1,2 % de lectura ± 3 díg)
	600.0	100 mV	± (1,2 % de lectura ± 3 díg)
	1000 V	1 V	± (1,5 % de lectura ± 3 díg)

Entrada máxima: 1000 V CC

Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
Voltaje de CA True RMS	6.000	1 mV	± (1,2% de lectura ± 5 díg)
	60.00	10 mV	± (1,2 % de lectura ± 5 díg)
	600.0	100 mV	± (1,5 % de lectura ± 5 díg)
	1000 V	1 V	± (3 % de lectura ± 8 díg)

Respuesta de CA: de 50 Hz a 400 Hz

Entrada máxima: 1000 V CA rms

Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
CA + CC	6.000	1 mV	± (1,2% de lectura ± 5 díg)
	60.00	10 mV	± (1,2 % de lectura ± 5 díg)
	600.0	100 mV	± (1,5 % de lectura ± 5 díg)
	1000 V	1 V	± (3 % de lectura ± 8 díg)

Frecuencia

Función	Condiciones de prueba	Precisión ± (% de lectura + dígitos)
Frecuencia	De 20 Hz a 10 kHz	± (0,5 % de lectura + 3 díg.)

Resistencia

Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
Resistencia	600.0 Ω	0,1 Ω	± (1.0 % de lectura ± 5 dígit)
	6.000 kΩ	1 Ω	± (1,5 % de lectura ± 3 dígit)
	60.00 kΩ	10 Ω	± (1,5 % de lectura ± 3 dígit)
	600.0 kΩ	100 Ω	± (1,5 % de lectura ± 3 dígit)
	6.000 MΩ	1 kΩ	± (2.0 % de lectura ± 5 dígit)
	60.00 MΩ	10 kΩ	± (3.0 % de lectura ± 8 dígit)

Capacitancia

Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
Capacitancia	9.999 uF	1 nF	± (3 % de lectura ± 5 dígit)
	99.99 uF	10 nF	± (3 % de lectura ± 5 dígit)
	999.9 uF	0,1 uF	± (4 % de lectura ± 10 dígit)
	9999 uF	10 uF	± (4,5 % de lectura ± 10 dígit)

Temperatura

Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
Temperatura	-50 °C ~ 599,9 °C	0,1 °C	± (3 % de lectura ± 5 °C)
	600 °C ~ 1000 °C	1 °C	
	- 58 °F ~ +599,9 °F	0,1 °F	± (3 % de lectura ± 9 °F)
	600 °F ~ +1832 °F	1 °F	

Diodo y continuidad

Función	Condición de prueba	Indicación
Diodo	El DCA directo es aproximadamente .1mA, circuito abierto .Tensión MAX. 3V Corriente de prueba máxima de 1,5mA.	Caída de voltaje directa de diodo
Continuidad		El zumbador hace un sonido largo, mientras que la resistencia es menor de 50Ω

Distorsión armónica total

Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
AC A/AC V	99,9%	0,1%	± (3 % de lectura ± 10 díg)

Medición de distorsión armónica

Función	Rango	Resolución	Precisión (% de lectura + dígitos)
H01-H12	99,9%	0,1%	± (5 % de lectura ± 10 díg)
H13-H25			± (10 % de lectura ± 10 díg)

Sensibilidad ACA > 10A RMS

Sensibilidad DCV > 5 MAX 600V

Medida de distorsión armónica hasta el nivel 25

Potencia activa

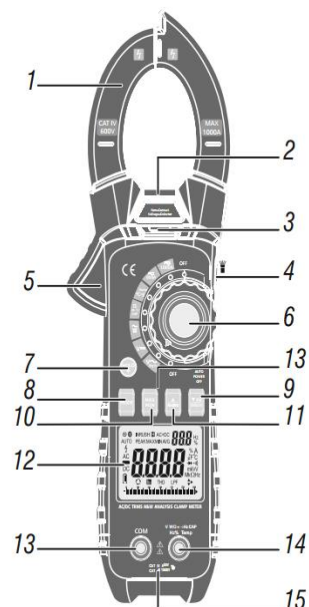
Función	Rango	Precisión (% de lectura + dígitos)
AC W	599,9 KW	A error x V lectura+ V error x A lectura+

Factor de potencia

Función	Rango	Precisión (% de lectura + dígitos)
PF	-1.0-0.0-1.0	± (3 % de lectura ± 1 díg)

CONTROLES

- 1-Mordaza de corriente
- 2-Luz de flash LED
- 3-Luz indicadora de voltaje de CA sin contacto
- 4-Botón de luz de flash
- 5-Gatillo de la mordaza
- 6-Selector de función giratoria
- 7-Botón de retención de datos y retro-iluminación
- 8-Botón de selección MODE
- 9-Botón PEAK e INRUSH
- 10-Botón Max/Min
- 11-Botón RANGO
- 12-Pantalla LCD
- 13-Toma de entrada COM
- 14-V Ω CAP TEMP Hz jack
- 15-Tapa de la batería



DESCRIPCIÓN DE LOS ICONOS

Iconos	Descripción
HOLD	Retención de datos
Signo menos	Visualización de lectura negativa
De 0 a 5999	Dígitos de visualización de la medición
Δ	Valor relativo / A CC a cero
MAX/MIN	Valor máximo/mínimo
⏻	Apagado automático
AUTO	Modo de rango automático
DC/AC	Corriente continua / corriente alterna
⚡	Batería baja
mV o V	Milivoltios o voltios (voltaje)
Ohmios	(Resistencia)
A	Amperios (corriente)
F	Faradio (capacitancia)
Hz/%	Hercios (frecuencia) / porcentaje (factor de marcha)
$^{\circ}\text{F}$ y $^{\circ}\text{C}$	Grados Fahrenheit y Celsius (temperatura)
n, m, μ , M, k	Prefijo de las unidades de medida: nano, mili, micro, mega y kilo
•• 	Prueba de continuidad
➔ 	Prueba de diodo
THD	Prueba THD
 	Modo armónico
↕	Seleccionar modo

