

DT-3891G

Termómetro con Termopar Tipo K / Tipo J



Termómetro digital con cuatro entradas Tipo K y Tipo J que ofrece rápida respuesta, exactitud de laboratorio y resolución de 0,1°C/0,1°F.

- Su gran pantalla retroiluminada muestra las temperaturas en cualquier combinación: T1, T2, T3, T1-T2, T1-T3, T2-T3 mas MAX, MIN, AVG.
- Reloj de tiempo relativo en MAX, MIN y AVG provee una referencia de tiempo de la mayoría de eventos.
- Función de compensación electrónica de termocupla que permite maximizar la exactitud.
- Lectura en °C, °F o Kelvin (K/J)

Características:

	3891G
El usuario puede seleccionar °C, °F o °K	*
Resolución 0.1°C, 0,1°F, 0,1°K	*
Termopares Tipo K Tipo J - 4 entradas.	*
Max/Min/Avg Hold y Data Hold	*
Función Scan (T1, T2, T3, T-T2...)	*
Amplia variedad de intercambiables	*
Sonda termocupla	*
Auto apagado	*
Interfaz USB	*
Memorias de registro	18000

Especificaciones:

	RANGO	PRECISIÓN BÁSICA	DT- 3891G
Tipo K	-200°C a 1372°C -328°F a 2501°F	$\pm (0.15\% \text{rdg} + 1^\circ\text{C})$ $\pm (0.15\% \text{rdg} + 1,8^\circ\text{F})$	T1, T2, T3, T4
Tipo J	-210°C a 1100°C -346°F a 2012°F	$\pm (0.15\% \text{rdg} + 1^\circ\text{C})$ $\pm (0.15\% \text{rdg} + 1,8^\circ\text{F})$	
Tipo K-Tipo K Tipo J-Tipo J		$\pm (0.5\% \text{rdg} + 1^\circ\text{C})$ $\pm (0.5\% \text{rdg} + 1,8^\circ\text{F})$	*
Tamaño (Al x An x P)			160mm x 58mm x 27mm
Peso			350g

Accesorios:

Batería de 9V, sondas de temperatura, maletín.



DT-8868H / DT-8869H
Pistola Infrarroja Profesional para Alta Temperatura USB
-50°C a 1850°C / -50°C a 2200°C



Provee mediciones rápidas y precisas en la mayoría de superficies con su indicador láser dual. El indicador láser dual converge en un solo punto cuando el equipo está a la distancia óptima del objeto para realizar la medición.

Características

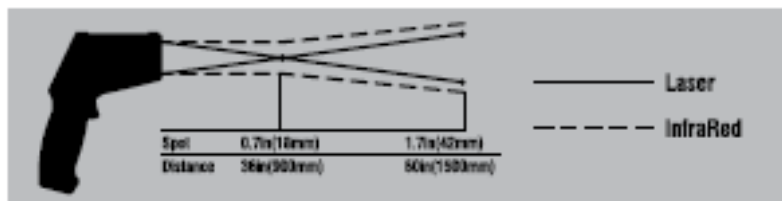
- Tiempo rápido de muestreo de 150ms con 1% de precisión.
- Su resolución óptica de 50:1 permite medir pequeñas áreas a una gran distancia.
- Amplio rango de temperatura, indicación sobrerango.
- Carcasa con moderno diseño, pantalla LCD retroiluminada en color blanco.
- Pointer láser dual
- Mantención de datos automática y seguro de gatillo.
- Memoria de lecturas, Registro de Min, Max, DIF, AVG
- Alarma de alto y bajo.
- Emisividad digital ajustable de 0,10 a 1,0
- Interfaz USB
- Compatible con todas las conexiones estándar de termocupla Tipo K

Especificaciones

	DT-8868H	DT-8869H
Rango (IR)	-50 a 1850°C / -58 a 3362°F	-50 a 2200°C / -58 a 3992°F
Tiempo de respuesta	Menos de 150ms	Menos de 150ms
Resolución	0,1° hasta 1000° 1° sobre 1000°	0,1° hasta 1000° 1° sobre 1000°
Precisión Básica (IR)	±1,0% de lectura	±1,0% de lectura
Resolución Óptica	D:S=50:1	D:S=50:1
Emisividad	Ajustable 0,10~1,0	Ajustable 0,10~1,0
Rango (TK)	-50 a 1370°C / -58 a 2498°F	-50 a 1370°C / -58 a 2498°F
Precisión Básica (TK)	±1,5% de lectura	±1,5% de lectura
Memoria de lecturas	99	99
Tamaño (An x Al x P)	204 x 155 x 52mm	204 x 155 x 52mm
Peso	320g	320g

Distance (D) to Spot size(S)

D:S=50:1



(Unit: mm)

Accesorios

Pila de 9V, Cable USB, Trípode, Software, Sonda Tipo K, maletín de transporte.

DT-8894 Termoanemómetro USB



Termo-Anemómetro con una función de la temperatura sin contacto. El termómetro IR mide a distancia hasta 500 ° C (932 ° F) y con una proporción de 30:1 al punto de medida.

Características:

- Gran pantalla LCD
- Muestra en pantalla simultáneamente flujo de aire o velocidad del aire más temperatura ambiente
- Fácil selección de las dimensiones de Área (cm²) que se almacenan en la memoria interna.
- Resolución de 0,01 m/ s.
- 20 puntos promedio para el flujo de aire
- Pantalla LCD retro iluminada que permite 9999 conteos.
- 3% ajuste de velocidad a través de rodamientos de baja fricción. Aspa de 2.83 "D (72mm) con cable de 3,9ft (120cm).
- Retención de datos, Max / Min.

Especificaciones:

VELOCIDAD DEL AIRE	ALCANCE	PRECISIÓN	DT-8894
m / s (metros por segundo)	0,40 ~ 30.00	± 3% ±0,20 m/ S	*
ft / min (pies por minuto)	80 ~ 5900	± 3% ±40ft/ Min	*
km / h (kilómetros por hora)	1,4 y 108,0	± 3% ±0.8 kmh	*
MPH (millas por hora)	0,9 ~ 67,0	± 3% ±0.4MPH	*

Nudos (millas náuticas por hora)	0,8 ~ 58,0	$\pm 3\% \pm 0.4 \text{ knots}$	*
Temperatura del Aire	-10-60 °C	$\pm 2,0 \text{ °C (4,0 °F)}$	*
	(14 a 140 °F)		
Temperatura Infrarrojo	-50 A -20 °C	$\pm 5,0 \text{ °C (9,0 °F)}$	*
	(-58 A -4 °F)		
	-20 Hasta 500 °C	$\pm 2\% \text{ lectura}$	*
	(-4 A 932 °F)		
Flujo de aire	Alcance	Área	
CFM	0-999900	0 -999,9 ft2	*
CMM	0-999900	0-999,9 m2	*

Accesorios:

Pila 9V, cable USB, software, sonda anemómetro y funda.



DT-8892 Termohigrómetro Psicómetro Profesional



Instrumento para la medición de humedad relativa, temperatura, punto de rocío, bulbo húmedo, humedad absoluta, ración de mezcla.

Características

- Rápido tiempo de respuesta
- Alta precisión.
- Alto desempeño.
- Mantención de datos y máximos.
- Temperatura de punto de rocío y de bulbo húmedo.

Especificaciones

Función	Rango	Precisión básica
Humedad	0°C~10% RH, 90°C~100% RH	±3% RH
	10°C~90% RH	±2% RH
Temperatura	-30°~100°C / -22°~199°F	±0,5°C / 0,9°F
	-20°~60°C / -4°~140°F	±2°C / 4°F
Temp. Punto Rocío	-30°~100°C / -22°~199°F	±0,5°C / 0,9°F
Temp. Bulbo Húmedo	0°~80°C / 32°~176°F	±0,5°C / 0,9°F
Tamaño (An x Al x P)	255 x 45 x 34mm	
Peso	200g	

Accesorios

Pila de 9V, maletín de transporte.

DT-9939

Multímetro Profesional Digital True RMS y USB



DT-9939 Multímetro digital profesional que proporcionan mediciones mucho más seguras, con doble carcasa de plástico, diseño moldeado y función a prueba de agua IP67. DT-9939 cuenta con la función de datalogger y True RMS, AC para voltaje y corriente, 40.000 cuentas de resolución y una precisión básica de 0,06%, DC para las aplicaciones más exigentes. La gran pantalla LCD tiene gráfico de barras analógico e iluminación de fondo, lo cual asegura lecturas fáciles en cualquier circunstancia. Todas las entradas están protegidas según la Conformidad de Seguridad EN 61010-1 CATIV 600V/CAT III 1000V.

- **Características:**
- EN 61010-1 CAT IV 600V, 1000V CAT III
- Protección de entrada de 1000V en todos los rangos
- Fusibles de protección en los rangos de corriente de 10A/1000V y 0.5A/1000V
- 40.000 cuantas de alta resolución (0.01mV, 0.01µA, 0.01Ω)
- Triple display LCD con iluminación de fondo y gráfico de barras
- Medición AC + DC
- 9999 Memorias para lecturas
- Medición True RMS y modo Peak Capture
- Protección de entrada de 1000V en todos los rangos
- Medición de señales 4-20mA en lazos de procesos con % de lectura
- Retención de datos / MAX / MIN y modo de grabación
- IP67 resistente al agua y apagado automático
- Amplio rango de capacitancia
- Interfaz Wireless USB

Especificaciones:

	DT-9939		
FUNCIÓN	RANGO MAX.	MAX. RESOLUCION	PRECISIÓN
Voltaje DC	1000V	10 μ V	$\pm 0.06\%$
Voltaje AC	1000V	10 μ V	$\pm 1.0\%$
Corriente DC	10A	0,01 μ A	$\pm 1.0\%$
Corriente AC	10A	0,01 μ A	$\pm 1.5\%$
Resistencia	40M Ω	10m Ω	$\pm 0.3\%$
Duty Cycle	99.9%	0,1%	$\pm 1.2\%$
Frecuencia	10MHz	0,001Hz	$\pm 0.1\%$
Capacitancia	40mF	10PF	$\pm 3.5\%$
Temperatura	1200°C/ 2192°F	0,1°C/°F	$\pm 1.0\%$
Diodo y continuidad	Si		
Tamaño (Al x An x P)	183mm x 82mm x 55mm		
Peso	447g		

Categoría	Cat III – 1000V Cat IV – 600V
Normativa	CE EMC & LVD EN: 61326 EN: 61010-1 EN: 61010-02-031

Accesorios:

Cables de prueba, batería de 9V, sonda de temperatura tipo K, Caja con estuche de transporte, cable USB y software.

LDM-100

Medidor de Distancia Láser



Este profesional medidor láser de distancia se ha diseñado para dar a los usuarios gran precisión. Es una herramienta para medir lugares remotos y difíciles de alcanzar. El modelo compacto y manejable se ha diseñado específicamente para aplicaciones en interiores. Tiene teclas de acceso directo para la suma, resta, Pitágoras, y cálculo de área y de volumen que hacen de la medición rápida y muy fiable. Almacena las últimas 20 mediciones.

Características:

	LDM-100
Cálculo de área y volúmenes	*
Medición indirecta usando Pitágoras	*
Suma / Resta	*
Medición continua	*
Min / Max Distancia	*
Pantalla iluminada y multilínea	*
Indicador de vibración	*
Piezas multifuncionales	*

Especificaciones:

	LDM-100
Intervalo de medición	0,05 a 50m(0.15ft a 164 pies)

Precisión de medida (2σ)	Típicamente: $\pm 1,5$ mm (± 0.06 en)
La unidad más pequeña mostrada	1mm
Unidades de medida	m, en, pies
Clase de láser	Clase II 635 nm, <1 mW
Protección al polvo y al agua	IP 54
Historial de registro	20
Tipo de teclado	Teclado suave (larga duración)
Temperatura de funcionamiento	0 ° C a +40 ° C (32 ° F a 104 ° F)
Temperatura de almacenamiento	-10 ° C a +60 ° C (14 ° F a 140 ° F)
Vida de las pilas	Hasta 4000 mediciones
Tipo de pila	Tipo 2 x AAA 1.5V
Autoapagado del láser	después de 0,5 min
Autoapagado de instrumentos	después de 3 min
Tamaño (alto)	115mm x 48mm x 28mm
Peso	135g

Accesorios:

2 Pilas AAA 1,5V. Funda de transporte