

Termostato Unipolar

Análogo Simple - No Programable

Características Funcionales

- Los termostatos manuales Neón ON - OFF, son unipolares no eléctricos de montaje independiente, están diseñados para la regularización automática del sistema de calefacción y aire acondicionado de ambientes domésticos e industriales

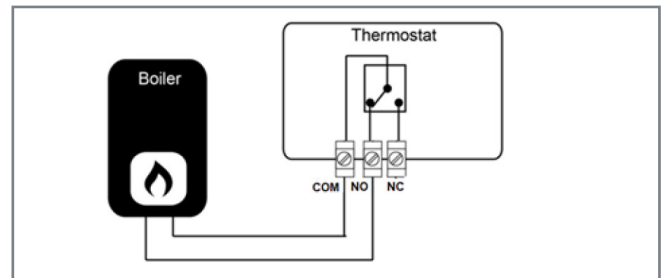
Características Técnicas

DESCRIPCIÓN		MAN. SIMPLE
Campo de regulación	°C	+5 / ± 30°C
Diferencial	-	0,4K / 0,8K
Grado térmico	min	1k / 15 min.
Elemento sensitivo	-	Pulmón de vapor
Contacto	-	expansión
Tensión impulsiva nominal	kV	4kV
Dispositivo	-	-
Grado de protección	-	IP20
Tipo de acción	-	1B
Grado de Contaminación	-	2
Capacidad de contactos	Volt.	16 (2.5) A 250V
CÓDIGO RECAL		TR05400429

(*) La cap. 16 (2.5) A 250V está condicionada a la flexibilidad en el uso de las conexiones; en el caso de un uso rígido la capacidad se reduce a 10 (2.5) A 250V.



Diagrama de Cableado



Características Funcionales

- Termostato para poder encender y apagar sistemas de calefacción eléctricos y convencionales utilizando una temperatura y tiempo establecidos.
- El botón de la perilla hace que su uso sea fácil, rápido y eficaz.
- Pantalla digital de encendido y apagado con iluminación de fondo.

Características Técnicas

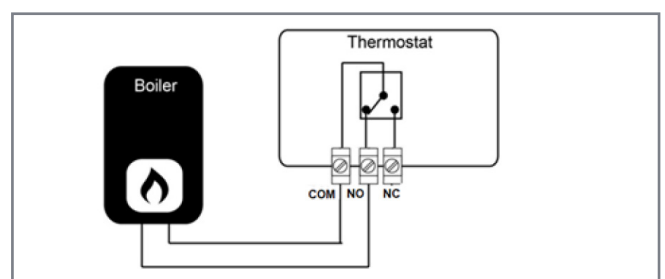
DESCRIPCIÓN		DIGI 1
Voltaje de funcionamiento	-	2 pilas AAA
Almacenamiento de respaldo	-	EEPROM
Tensión máxima /carga	A	0.5
Opciones de cambio	-	No programable
Contactos del interruptor del receptor	-	No y Nc
Ajustes de temperatura	°C	5°-35°, incrementos de 0.5°
Precisión	°C	+/- 0.5
Dimensiones del termostato	mm	86 x 86 x 34,8
Color	-	Blanco
Grado de protección IP	-	20
Certificación	-	CE, ROHS.
CÓDIGO RECAL	-	TR00HT18NP

Termostato Digi 1

Digital Simple - No Programable



Diagrama de Cableado



Termostato Digi 2

Digital - Programable

Características Funcionales

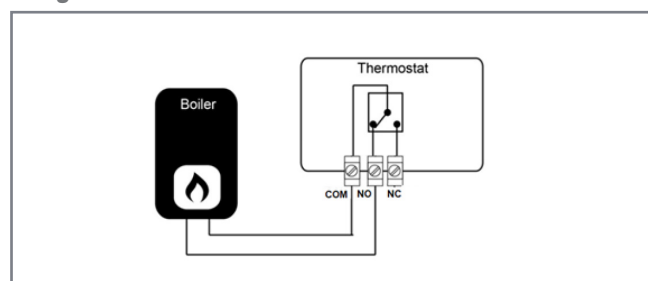
- Termostato programable, con funcionamiento por pila, desarrollado para encender sistemas de calefacción eléctrica y convencionales en Display
- Programación de 7 días por 4 periodos al día.
- El botón de la perilla hace que su uso sea fácil, rápido y eficaz.
- Pantalla digital de encendido y apagado con iluminación de fondo.
- Detección de ventana abierta.

Características Técnicas

DESCRIPCIÓN		DIGI 2
Voltaje de funcionamiento	-	pilas AAA 1.5V
Almacenamiento de respaldo	-	EEPROM
Tensión máxima /carga	A	0.5
Opciones de cambio	-	7 días, 4 periodos cada día
Contactos del interruptor del receptor	-	No y Nc
Ajustes de temperatura	°C	5°-35°, incrementos de 0.5°
Precisión	°C	+/- 0.5
Dimensiones del termostato	mm	86 x 86 x 26,48
Color	-	Blanco
Grado de protección IP	IP	20
Certificación	-	CE, ROHS.
CÓDIGO RECAL	-	TR0000HT18



Diagrama de Cableado



Características Funcionales

- Termostato programable, con funcionamiento por pila con un contacto combinado, que es válido para sistemas de calefacción.
- Posee 6 bloques de programas independientes para la programación semanal y 4 bloques para el fin de semana.

Características Técnicas

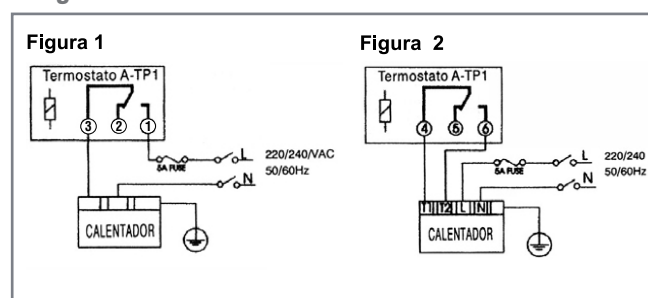
DESCRIPCIÓN		ATP PLUS
Voltaje de Funcionamiento	-	2 pilas aaa 1,5V
Dimensiones	mm	86 x 140 x 30
Limite de carga eléctrica	V -Hz	250V/5* 50-60 hz
Indicador de temperatura	°C	Grados Celsius
Indicador de tiempo	Horas	24 horas
Diferencial de T° celsius	Ajuste previo	1,5°C: sobre 1°C; bajo 0,5°C
	Valor prefijado	0,5°C a 9°C; + 0°C
	Hasta	0°C; hasta 4,5°C
Ajuste de temperatura	-	1 paso
Visualización de temperatura	°C	0° C hasta 37° C
Rango de control temperatura	°C	7° C hasta 35° C
Resolución de muestreo	min	Intervalos de 1 minuto
Resolución de programación	min	Pasos de 10 minutos
Periodos de programación	Pres. de confort	lun - vie: 6 periodos por día sab: 4 periodos por día dom: 4 periodos por día
CÓDIGO RECAL	-	TROOTHRECA

Termostato ATP Plus

Digital - Programable



Diagrama de Cableado



Termostato Digi 3

Digital Remoto - Programable

Características Funcionales

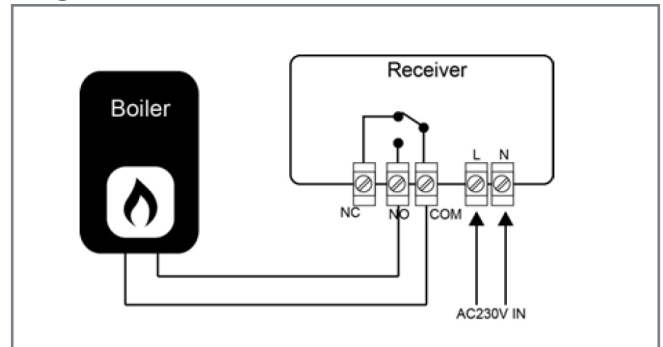
- Termostato Radio Frecuencia programable, con funcionamiento por pila, desarrollado para encender sistemas de calefacción.
- Programación de 7 días por 4 periodos al día.
- El botón de la perilla hace que su uso sea fácil, rápido y eficaz.
- Pantalla digital de encendido y apagado con iluminación de fondo.
- Detección de ventana abierta

Características Técnicas

DESCRIPCIÓN		DIGI 3
Voltaje de funcionamiento	-	2 pilas AAA - 1.5V
Almacenamiento de respaldo	-	EEPROM
Voltaje funcionamiento de receptor	-	230 VCA, 50/60 Hz
Tensión máxima / carga	-	250 VCA / 10A
Frecuencia	MHz	868
Selección del canal	-	Programando el termostato y receptor
Opciones de cambio	-	7 días, 4 periodos cada día.
Contactos interruptor del receptor	-	NO y NC
Ajustes de Temperatura	°C	5° - 35° incrementos de 0,5°
Precisión	°C	+/- 0,5°
Dimensiones del termostato	mm	86 x 86 x 26,48
Dimensiones del receptor	mm	90 x 90 x 26
Color	-	Blanco
Grado de protección IP	-	20
Certificación	-	CE, ROHS.
CÓDIGO RECAL	-	TR0000WT18



Diagrama de Cableado



Termostato Black WF

Digital Wifi - Programable

Características Funcionales

- Termostato inteligente desarrollado para apagar la calefacción eléctrica y convencional usando una temperatura y tiempo establecidos de forma remota en cualquier momento y lugar.
- Con 5 botones que hacen que sea fácil de usar.
- Programación de 7 días por 4 periodos al día.
- Pantalla de efecto de espejo
- Detección de ventana abierta

Características Técnicas

DESCRIPCIÓN		BLACK WF
Voltaje de funcionamiento	-	USB; 5V/1A
Almacenamiento de respaldo	-	EEPROM
Tensión máxima /carga	A	0.5
Opciones de cambio	-	7 días, 4 periodos cada día.
Contactos del interruptor del receptor	-	NO y NC
Ajustes de temperatura	°C	5° - 35° incrementos de 0,5°
Precisión	°C	+/- 0,5°
Dimensiones del termostato	mm	135 x 88 x 27
Color	-	Negro
Grado de protección IP	IP	20
Certificación	-	CE, ROHS.
CÓDIGO RECAL	-	TR00HT20WF

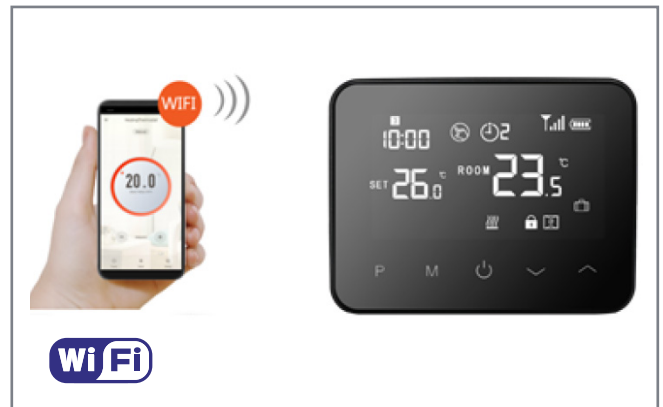
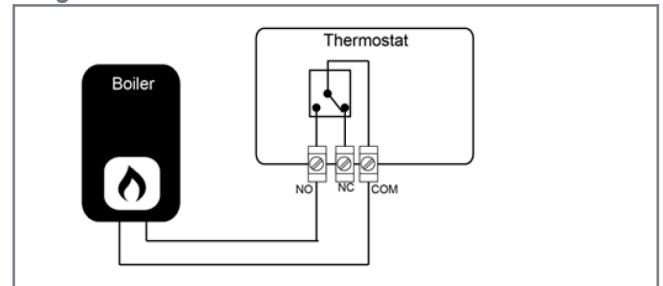


Diagrama de Cableado



Termostato Black WFR

Digital Remoto Wifi - Programable

Características Funcionales

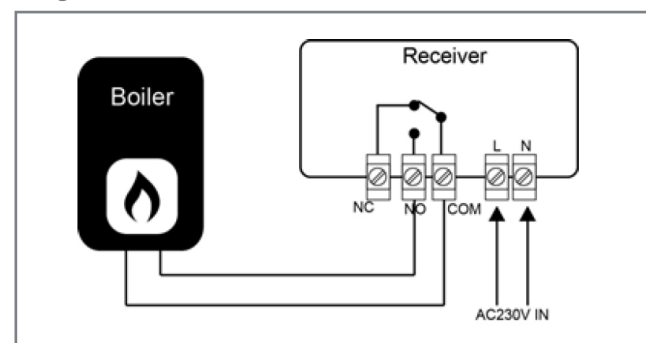
- Termostato Radio Frecuencia inteligente desarrollado para apagar la calefacción eléctrica y convencional usando una temperatura y tiempo establecidos de forma remota en cualquier momento y lugar.
- Con 5 botones que hacen que sea fácil de usar.
- Programación de 7 días por 4 periodos al día.
- Pantalla de efecto de espejo
- Detección de ventana abierta



Características Técnicas

DESCRIPCIÓN		BLACK WFR
Voltaje de funcionamiento	-	2 pilas AA o USB; 5V/1A
Almacenamiento de respaldo	-	EEPROM
Voltaje funcionamiento de receptor	-	230 VCA, 50/60 Hz
Tensión máxima / carga	-	250 VCA / 10 A
Frecuencia	MHz	868
Selección del canal	-	Programando el termostato y receptor
Opciones de cambio	-	7 días, 4 periodos cada día.
Contactos interruptor del receptor	-	NO y NC
Ajustes de Temperatura	°C	5° - 35° incrementos de 0,5°
Precisión	°C	+/- 0,5°
Dimensiones del termostato	mm	135 x 88 x 27
Dimensiones del receptor	mm	90 x 90 x 26
Color	-	Negro
Grado de protección IP	-	20
Certificación	-	CE, ROHS.
CÓDIGO RECAL	-	TR0000WT18

Diagrama de Cableado



Termostato de Inmersión

Simple 0-90°C, con Bulbo

Características Funcionales

- Termostato de regulación e inmersión simple.
- Interrumpe el aporte de calor cuando la temperatura del agua alcanza el valor de calibración precisado.
- Bulbo sensible con conexión de 1/2" t longitud de 100 mm.
- Con protector de resina a prueba de choque con perilla de regulación externa.

Características Técnicas

DESCRIPCIÓN	SIMPLE
Rango T° de regulación	0°C - 90°C.
Diferencial	5°C
T° de bloque	-
Capacidad de contactos	16(5) A 250V ~ 6(1)A 400V.
Alimentación eléctrica	230V
Protección	IP40
CÓDIGO RECAL	TR11300001



Termostato de Inmersión

Doble 0-90°C, con Bulbo

Características Funcionales

- Termostato de inmersión regulación doble, de bloques con manual de rearme + limitador (calibración fija) a prueba de fallos con reser manual.
- Elemento sensor lleno de líquido adecuado para fluidos PED grupo 2.
- Interrumpe el aporte de calor cuando la temperatura del agua alcanza el valor de calibración precisado.
- Bulbo sensible con conexión de 1/2" t longitud de 110 mm.
- Con protector de resina a prueba de choque con perilla de regulación externa.

Características Técnicas

DESCRIPCIÓN	SIMPLE
Rango T° de regulación	0°C - 90°C.
Diferencial	6±2°C
Pto. de ajuste calibración fija	85°C
Capacidad de contactos	16(4) A 250V ~ 6(1)A 400V.
Tensión impulsiva nominal	4kV
Límite de T° del cabezal	T85
CÓDIGO RECAL	TR11300002



Termómetro 4 Puntas Digital

Medición de Temperatura de -200/1372 °C

Características Funcionales

- Permite medir la temperatura en hasta 4 puntos independientes.
- Pantalla LCD con retroiluminación.
- Entrada de termopar de tipo K.
- Entrada de cuatro termopares retención de valor máximo, retención de valor mínimo, retención de valor promedio y retención de datos.
- Seleccionable por el usuario °C / °F / K.
- Apagado automático sin ninguna operación en 10 minutos.



Características Técnicas

DESCRIPCIÓN	TERMOMETRO 4 PUNTAS
Rango de temperatura	-200 °C ~ 1372 °C (-328 °F ~ 2501 °F)
Precisión:	100 °C (-148 °F): ±1 °C (±1 °F) 100 °C (-148 °F): ±2 °C (±3,6 °F)
Tipo K resolución de temperatura:	1000 °C: 0,1 °C / °F / K 1000 °C: 1 °C / °F / K
Tamaño	200 x 85 x 38 mm
Peso	230 g
CÓDIGO RECAL	ACM0HT9815

Diagrama

Descripción
1. Orificio de sonda y sensor de sonda
2. LCD
3. Botón de encendido (on) / apagado (off).
4. Botón de espera: suspender la medición, mantener los datos.
5. °C / °F / K botón conmutable.
6. Botón retroiluminado: on / off la retroiluminación.
7. Botón Max: on / off el valor máximo.
8. Botón Min: on / off el valor mínimo.
9. Botón Avg: on / off el valor promedio.

Termómetro 2 Puntas Digital

Medición de Temperatura de -200/1372°C

Características Funcionales

- Permite medir la temperatura en hasta 2 puntos independientes.
- Seleccionable por el usuario. °C / °F / K.
- Seleccionable por el usuario. 0.1°C or 1°C. (0.1°F or 1°F) resolución.
- Entradas par termoelectrico tipo K.
- Amplia variedad de sonda de termopar intercambiable.
- Retención máxima y retención mínima.
- Temperatura diferencial.
- Pantalla LCD con retroiluminación.



Características Técnicas

DESCRIPCIÓN	TERMOMETRO 2 PUNTAS
Rango de temperatura:	-328°F a 2501°F; -200°C a 1372°C; 73K A 1645K
Precisión de la temperatura:	T1, T2 > -148°F (-100°C) [0.5%rdg+1.8 F (1°C)] T1, T2 < -148°F (-100°C) [0.5%rdg+3.6 F (2 °C)] T1-T2 [0.5%rdg+1 F (1.8 °F)]
Temperatura de funcionamiento	32°F o 122°F (0°C o 50°C)
Temperatura de almacenamiento	14°F o 122°F (10°C o 50°C)
Batería:	9V
Dimensiones	149x 55 x 33mm
Peso	145g
CÓDIGO RECAL	ACM00HTL13

Diagrama

Descripción
1. Conector de entrada del termopar T1
2. Conector de entrada del termopar T2
3. °C / °F / K
4. MAX / MIN
5. T1 T2 TI-2
6. Encendido / ENTER
7. Compartimento de pilas (lado posterior)

Anemómetro Digital

Medidor de Velocidad del Aire, Flujo y Temperatura

Características Funcionales

- Instrumento de medición de velocidad del aire, el flujo de aire (volumen) y la temperatura.
- Rápido y Preciso: 1 lectura por segundo aprox. con exactitud de 3%, se puede visualizar el resultado de la velocidad del aire en m / s, ft / min, km / h, MPH; Flujo de Aire in m², m² y la temperatura en °C, °F
- Alta Sensibilidad: Sensores - Convencional en el ángulo Vane armas con la bola de baja fricción de rodillos, NTC-Tipo termistor.
- Gran pantalla LCD con luz de fondo, de apagado automático después de 20 minutos
- Características Adicionales: Hasta 20 lecturas se pueden promediar, la función de retención de datos y de memoria.

Características Técnicas

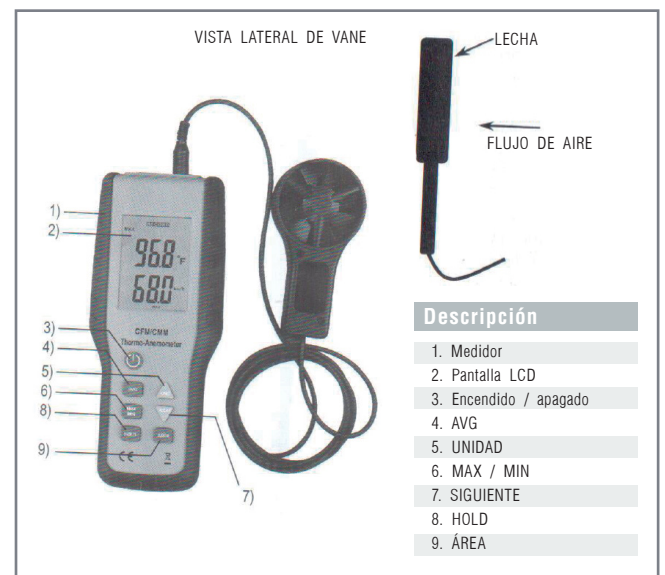
DESCRIPCIÓN	TERMOMETRO 4 PUNTAS
Circuito	Circuito de microprocesador LSI personalizado
Monitor	Doble función LCD de 4 dígitos de 0,5"(13 mm)
Tasa de muestreo	1 lectura por segundo aprox.
Sensores	Sensor de velocidad / flujo de aire: brazos de paletas angulares convencionales con sensor de temperatura de rodamiento de bolas de baja fricción. Termistor de precisión de tipo NTC
Apagado automático	Apagado automático después de 20 minutos
Temperatura de funcionamiento	32°F a 122°F (0°C a 50°C)
Temperatura de almacenamiento	14 a 140°F (-10 a 60°C)
Humedad de funcionamiento	< 80% RH
Humedad de almacenamiento	< 80% RH
Altitud de funcionamiento	2000 metros (7000 pies) máximo
Batería	Una batería de 9 voltios (NEDA 1604)
Batería de corriente	8.3 Ma dc APROX.
Peso / Dimensiones	240 g / 200x85x40 mm (sólo equipo host)
CÓDIGO RECAL	ACM0HT9819

Especificaciones

VELOCIDAD DEL AIRE	RANGO	RESOLUCIÓN	AREA
M / s (metro por segundo)	0.40 – 30.00 m/s	0.01 m/s	± (3% + 0.20 m/s)
Km / h (kilómetros / hora)	1.4 – 108.0 km/h	0.1 Km/h	± (3% + 0.8 Km/h)
Pies / minuto (pies por minuto)	80 – 5900 ft/min	1 ft/min	± (3% + 40 ft/min)
Mph (millas por hora)	0.9 – 67.0 mph	0.1 mph	± (3% + 0.4 MPH)
Nudos (MPH náutico)	0.8 to 58.0 knots	0.1 knots	± (3% + 0.4 knots)
VELOCIDAD DEL AIRE	RANGO	RESOLUCIÓN	AREA
CMM (metros cúbicos / min)	0-9999 m ³ /min	1	0 to 9.999 m ²
CFM (pies cúbicos / min)	0-9999 ft ³ /min	1	0 to 9.999 ft ²
TEMPERATURA DEL AIRE	RANGO	RESOLUCIÓN	EXACTITUD
	14-140° F (-10 -60°C)	0.1 ° F/C	4.0°F (2.0° C)



Diagrama



Conversión de Unidad de Medida

	m/s	ft/min	nudos	km/h	MPH
1 m/s	1	196.87	1.944	3.6	2.24
1 ft/min	0.00508	1	0.00987	0.01829	0.01138
1 nudos	0.5144	101.27	1	1.8519	1.1523
1 km/h	0.2778	54.69	0.54	1	0.6222
1 MPH	0.4464	87.89	0.8679	1.6071	1

ECUACIONES CÚBICAS

$$\text{CFM (ft}^3 \text{ / min)} = \text{velocidad del aire (ft / min)} \times \text{área (ft}^2\text{)}$$

$$\text{CMM (m}^3 \text{ / min)} = \text{velocidad del aire (m / seg)} \times \text{área (m}^2\text{)} \times 60$$

NOTA: las medidas realizadas en pulgadas deben convertirse en pies o metros antes de usar las fórmulas anteriores.

Micro Manómetro Digital

Medidor de Presión de Gas

Características Funcionales

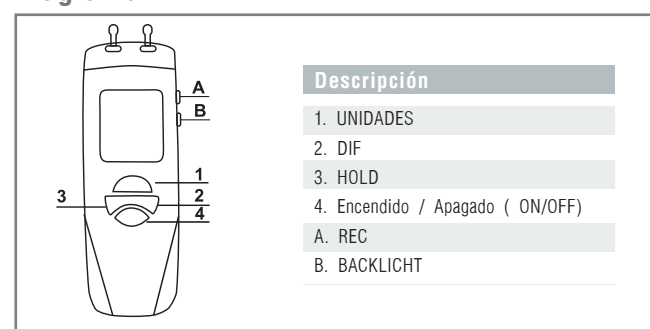
- Se utiliza para medir la presión de gas en calderas.
- El medidor puede medir la presión diferencial / presión positiva / presión negativa.
- Hay 11 unit puede ser seleccionable, como en H2O, psi, bar, mbar, kPa, inHg, mmHg, ozin, ftH2O, kgcm.
- Equipado con un simple dispositivo de conexión de manguera.
- Operación fácil y lectura clara.

Características Técnicas

DESCRIPCIÓN	MANÓMETRO
Exactitud	± 0.3% FSO (25°C)
Repetibilidad	± 0.2% (Max +/-0.5%FSO)
Linealidad / Histéresis	± 0.29% FSO
Máxima presión	10psi (HT - 1890, HT - 1890B, HT - 1890C) 20psi (HT - 1891) 100psi (HT - 1892, HT - 1893) 150psi (HT - 1895)
Tiempo de Respuesta	0.5 Segundos típicos
Indicador de batería baja	SI
Condiciones de operación	32°F a 122°F (0 a 50°C)
Condiciones de almacenaje	14°F a 140°F (-1 a 60°C)
Fuente de alimentación	1X 9V Batería (incluida) o externa 9VDC
CÓDIGO RECAL	ACMOHT1891



Diagrama



Características Funcionales

- El indicador de gas portátil se utiliza específicamente para indicar fugas de gases combustibles.
- Dispone de un sensor catalítico altamente sensible que da indicación rápida y fácil de gases tales como metano, propano y otros
- Es adecuado para uso en el hogar, aplicaciones industriales y muchos otros entornos.

Características Técnicas

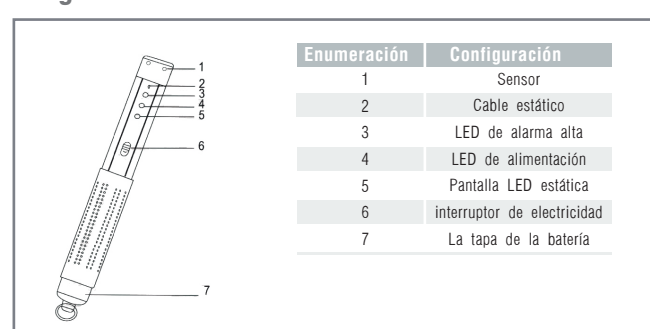
DESCRIPCIÓN	DETECTOR FUGA GAS
Indicación de gases	Gas natural (metano), gas propano (propano butano)
Sensibilidad Propano	500ppm (min) 6500ppm (máx.)
Sensibilidad Natural gas	1000ppm (min) 6500ppm (máx.)
Temperatura de trabajo	-4 - 131 °F (-20-55 °C)
Humedad	<95%RH
Corriente de trabajo	200Ma
Fuente de alimentación	DC3V (dos pilas de 1.5V AA)
Tiempo de respuesta	<5s
Método de alarma	alarma visual y acústica
Sonda	65dB
CÓDIGO RECAL	ACMOHT3000

Detector Fuga de Gas

LPG/MTN



Diagrama



Multi Tester Digital

Medidor Eléctrico con Clip Incorporado

Características Funcionales

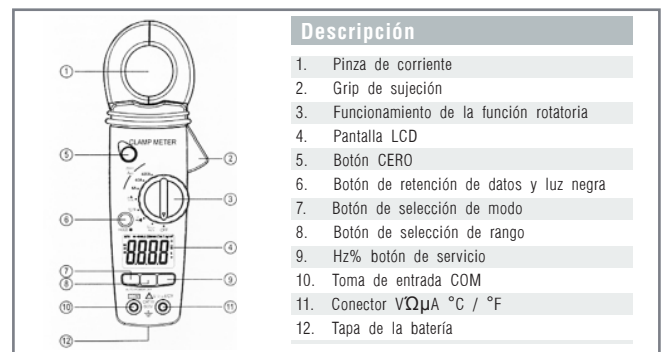
- Medidor de intensidad de corriente eléctrica en diferentes grados
- Mayor seguridad de medición al no necesitar abrir el circuito
- Protección contra sobrecarga total y alta precisión
- Detecta la función de cable activo
- LCD de 3 dígitos con un máx.
- Selección manual y pantalla de Polaridad Automática
- Indicación automática de sobre-rango
- Función de retención de datos para facilitar la lectura, muestreo 2 lecturas por segundo.

Características Técnicas

DESCRIPCIÓN	TESTER DIGITAL
Tamaño de la abrazadera	Apertura de 0,9 (23 mm) aprox.
Prueba de diodo	Corriente de prueba de 0.3mA típica: Voltaje de circuito abierto 1.5V DC
Comprobación de continuidad	Umbral <100Ω: Corriente de prueba <1 mA
Tasa de mediciones	2 por segundo, nominal
Impedancia de entrada	7.8MΩ (VDC y VAC)
Monitor	LCD de 4000 cuentas
Corriente alterna	50/60Hz (AAC)
Ancho de banda de voltaje CA	50/200Hz (VAC)
Dimensiones / peso	200x50x35mm / 200g
CÓDIGO RECAL	ACM00HT315



Diagrama



Termómetro Infrarrojo

Medidor de Temperatura

Características Funcionales

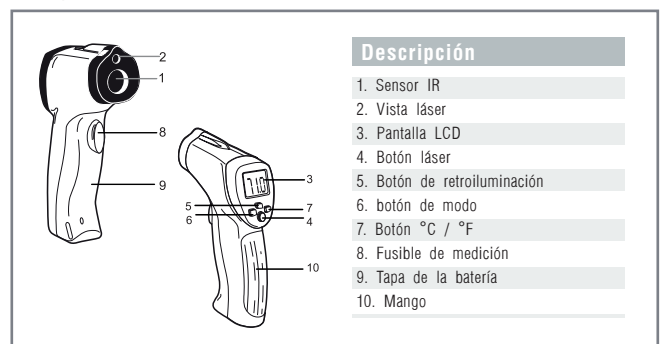
- Medidas precisas sin contacto
- Puntero láser incorporado
- Selección automática 0.1 °C / 1 °C
- °C / °F botón conmutable
- Mantenimiento automático de datos y apagado automático
- El medidor a 12 pulgadas de distancia mide 1 pulgada de blanco
- Pantalla LCD retroiluminada

Características Técnicas

DESCRIPCIÓN	TERMÓMETRO INFRARROJO
Rango De Temperatura	-50.0°C a 550°C (-58.0°F a 1022°F)
Polaridad	Automático
Emisividad	0.95 Valor jo
Campo De Visión	D/S = Approx. 12 :1 proporción(D=distancia,S=lugar)
Diodo Láser	Salida < 1Mw, longitud de onda 630 ~ 670 mm
Respuesta Espectral	6-14 um
Apagado	Apagado automático después de 7 segundos, aprox .
Temperatura De Funcionamiento	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Temperatura De Almacenamiento	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Humedad Relativa	10%-90% HR funcionamiento < 80% RH almac.
CÓDIGO RECAL	ACM00HT826



Diagrama



Termómetro Digital

Medidor de Temperatura al Tacto -50°C a 300°C



Características Funcionales

- Amplio rango de medición
- Resistente al agua
- Sonda de acero inoxidable
- °C / +°F Seleccionables
- Retención de datos
- Memoria de temperatura máxima y mínima
- Sonda con protección

Características Técnicas

DESCRIPCIÓN	TERMOMETRO DIGITAL
Rango de medida:	-50 a +300°C / -58 a +572°F
Presión:	+/- 1°C (+/-2°F) entre -50 a 200°C (-58 a +392°F) al contrario, más de +/- 2°C (+/- 4°F)
Resolución:	0.1 entre -19.9°C a 299.9°C de lo contrario 1°
Frecuencia de muestreo:	1 segundo
Batería:	1pc x1.5 volt tipo LR44 o equivalente
Tamaño de sonda:	Tamaño de sonda: 125 mm (L)
T° ambiente:	-10 a 50°C/+14 a 122°F
CÓDIGO RECAL	ACMWDT4735

Higro Termómetro

Medidor de Temperatura y Humedad



Características Funcionales

- Doble pantalla para humedad y temperatura
- Memoria de lectura máxima y mínima
- °F / °C intercambiables
- Actualización de lectura rápida
- Pantalla grande y nítida
- Diseño con forma de pluma

Características Técnicas

DESCRIPCIÓN	HUMEDAD	TEMPERATURA
Rango de medición	20-95% RH in 59-122 °F/ 15-50°C distancia 25-95% RH in 41-122 °F/ 25-50°C distancia 30-95% RH in 32-122 °F/ 0-50°C distancia	32-122 °F/0-50°C
Precisión de la pantalla	□±5% □± 3% (en 30-90% rango)	±2° F/ ± 1°C
Resolución de pantalla	1%	0.1°
Lectura de pantalla	6 segundos	
Batería	1.5 volt. Equivale a 1 pila AAA	
Tamaño de la pantalla	52 (ancho) x 13 (alto) mm	
CÓDIGO RECAL	ACM00HT12	

Medidor de Humedad Digital

Madera - Leña

Características Funcionales

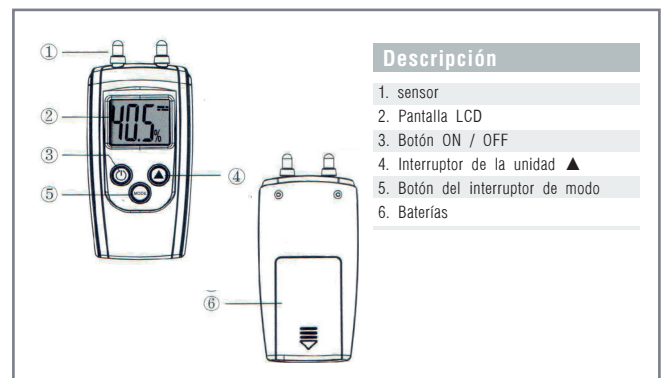
- Medidor de humedad de madera se utiliza para medir la madera o materiales de construcción de contenido de humedad. La medición proporciona la base para saber si es necesario continuar secando, para proteger mejor la madera o la calidad de los materiales de construcción, evitar pérdidas innecesarias.
- Medición rápida, lectura de la medida apenas 1 segundo.
- Fácil de usar, sólo tres botones.
- Puede ser rápido al interruptor de las unidades y al interruptor de modo.
- Función de retroiluminación automática.



Características Técnicas

DESCRIPCIÓN	MEDIDOR HUMEDAD DIGITAL	
Humedad de la madera	Rango de medición	6% ~ 48%
Medición	Precisión de la medición	(11~48%) \pm 2%, (6~10%) \pm 2.5%
Material de construcción	Rango de medición	0.1% ~ 11.0%
Medición de la humedad	Precisión de la medición	\pm 0.4%
Medida de la temperatura de centígrado	Rango de medición	0°C ~ 50°C
	Precisión de la medición	\pm 1°C
Medida de grados Fahrenheit	Rango de medición	32°F ~ 122°F
	Precisión de la medición	\pm 2°F
Tamaño / Peso	109 x 50 x 20.6 mm / 64 g	
Batería	2x1.5 v - AAA batería	
CÓDIGO RECAL	ACM00HT315	

Diagrama

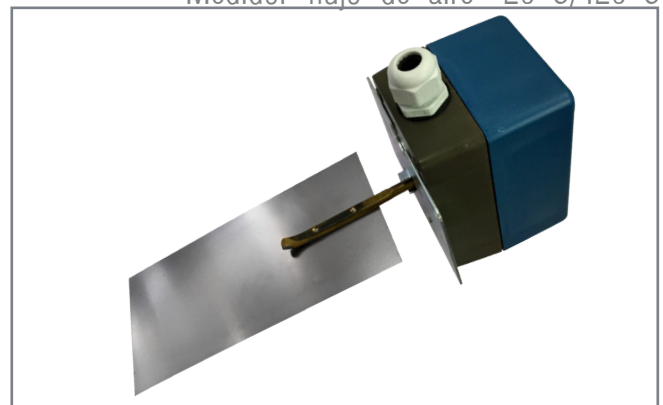


Switch de flujo de aire

Medidor flujo de aire -20°C/120°C

Características Funcionales

- Los interruptores de flujo de aire detectan el flujo o la ausencia de aire dentro de un conducto.
- Dimensión de la paleta: 175 x 80 mm.
- Restablecimiento del interruptor, con velocidad de aire <2.5m/seg.
- Inicio de paleta, con velocidad de aire =2.5m/seg.
- Acción del interruptor, con velocidad de aire >2.5m/seg.

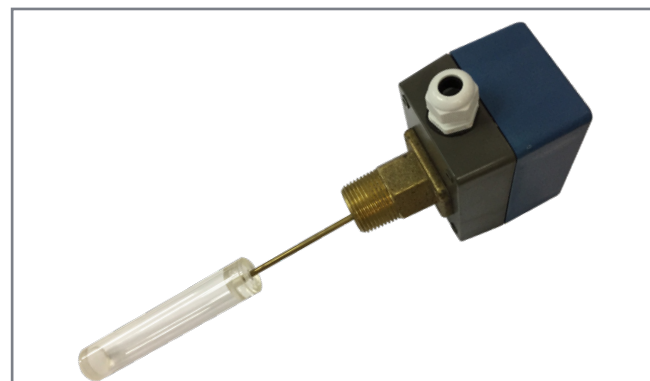


Características Técnicas

DESCRIPCIÓN	
Temp. de funcionamiento Ambiente	-20°C / 70°C
Temp. medios de comunicación	-20°C / 120°C
Materiales de composición	316 acero inox., latón y ABS retardante de llama
Clasificación interruptor	230V AC 16(6) A
Protección	IP60
Dimensiones paleta	80x175mm
Dimensiones alejamiento	133x102x70mm
CÓDIGO RECAL	TR00FS25C

Switch de flujo de líquido

Medidor de flujo de líquidos 1°C/85°C



Características Funcionales

- Los interruptores del flotador mantienen el nivel del líquido.
- Los medios a utilizar son líquidos no corrosivos y perjudiciales (densidad más de 0,75 g/m³)
- La presión máxima admisible es de 0,5 Mpa.

Características Técnicas

DESCRIPCIÓN	
Temp. de funcionamiento Ambiente	-40°C / 80°C
Temp. medios de comunicación	-40°C / 120°C
Materiales de composición	Vidrio orgánico, latón y ABS retardante de llama
Clasificación interruptor	230V AC 16(6) A
Protección	IP65
Dimensiones paleta	∅25x130mm
Dimensiones alejamiento	133x70x70mm
CÓDIGO RECAL	TR000LS25A

Switch de flujo de agua

Medidor de flujo de agua



Características Funcionales

- Mide el cambio de flujo de líquido en la tubería.
- Es interruptor y señal ajustable.
- Utiliza el micro interruptor SPD, para mayor rapidéz.
- Es hermético y puede funcionar en cualquier entorno.
- La temperatura del líquido interior puede ser de 0 - 120°C

Características Técnicas

DESCRIPCIÓN	
Tamaño de la válvula reguladora	3"
Presión máxima	0,98 (10) Mpa
Temperatura líquidos	80°C
Peso	0,6 Kg
Conexión	R1" (MPT)
CÓDIGO RECAL	TR0000FS25

Rango de velocidad de flujo (L/min)

VELOCIDAD	RANGO VELOCIDAD DE FLUJO
Velocidad máxima	Disminución del flujo: 45L/min (tubo 1") Aumento del flujo 55L/min (tubo 1") Disminución del flujo: 255L/min (tubo 3") Aumento del flujo 270L/min (tubo 3")
Velocidad Mínima	Disminución del flujo: 45L/min (tubo 1") Aumento del flujo 55L/min (tubo 1") Disminución del flujo: 255L/min (tubo 3") Aumento del flujo 270L/min (tubo 3")

Termómetro Contacto

120°C D=60 MM, ABRAZADERA, 2"



CÓDIGO RECAL ACD0223107

Termómetro Inmersión Axial

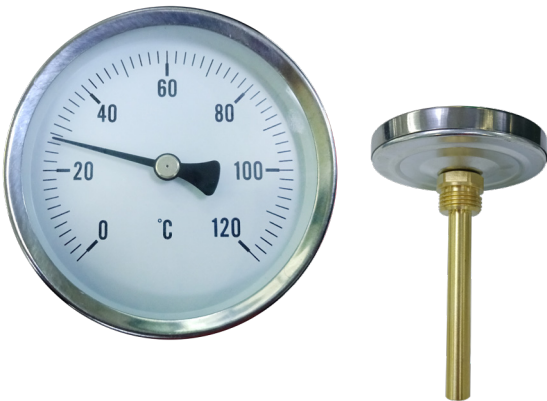
0-120°C D=60 MM, L=50, 1/2"



CÓDIGO RECAL ACD0223110

Termómetro Inmersión Axial

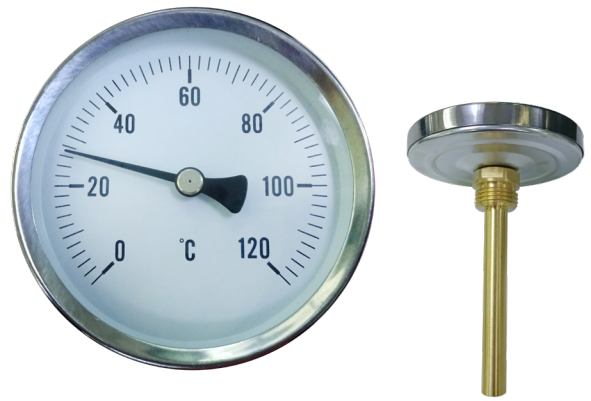
0-120°C D=80 MM, L=100, 1/2"



CÓDIGO RECAL ACD0223140

Termómetro Inmersión Axial

0-120°C D=100 MM, L=100, 1/2"



CÓDIGO RECAL ACD0223160

Termómetro Inmersión Radial

0-120°C D=80 MM, L=100, 1/2"



CÓDIGO RECAL ACD0223430

Termómetro Vertical

120°C 200 MM, L=63



CÓDIGO RECAL ACD0222420

Manómetro Radial

0-6 BAR D= 60 X 1/4"



CÓDIGO RECAL ACD0236300

Kit Manómetro-Purga - Válvula de alivio

3 BAR



CÓDIGO RECAL ACD701TS00

Válvula de llenado automático + Manómetro

1/2"



CÓDIGO RECAL ACD0214340