

Registrador de gráfico circular

Serie CT87



- ✓ Gráfico circular de 152 mm (6") fácil de leer
- ✓ Entrada de termopar tipo J
- ✓ Económico
- ✓ Pantalla digital LED de temperatura
- ✓ Controles de panel frontal para una configuración rápida y fácil
- ✓ Seleccione entre 3 rangos de temperatura
- ✓ Rotación del gráfico de 6 horas, 24 horas o 7 días
- ✓ Seleccione rotación del gráfico única o continua
- ✓ Independiente o montado en pared
- ✓ Asa portátil plegable
- ✓ Carcasa duradera de policarbonato
- ✓ Conexión SMP enchufable para termopar J
- ✓ Adaptador para operación de 120 Vca (220 Vca opcional)
- ✓ Batería de reserva para interrupciones de energía

CT87LF o CT87LC

- ✓ Registradores de temperatura baja
- ✓ Aplicaciones típicas de medición de temperatura
- ✓ Congeladores
- ✓ Refrigeradores
- ✓ Entorno ambiental
- ✓ Cámaras
- ✓ Temperaturas ambiente

Rangos del CT87LC

- ✓ -40 a 0 °C, -30 a 10 °C y 10 a 50 °C

Rangos del CT87LF

- ✓ -40 a 30 °F, -20 a 50 °F y 50 a 120 °F
- ✓ Incluye sonda con punta de aguja de acero inoxidable 304 de 4" de largo y 1/8" de diámetro con cables de 4,6 m (15')

CT87HF o CT87HC

- ✓ Registradores de temperatura alta para aplicaciones de medición de temperaturas más altas

- ✓ Hornos
- ✓ Cámaras de proceso

Rangos del CT87HC

- ✓ 0 a 120 °C, 0 a 250 °C y 250 a 500 °C

Rangos del CT87HF

- ✓ 0 a 250 °F, 0 a 500 °F y 500 a 1000 °F
- ✓ Incluye termopar aislado de vidrio calibre 24 de 6' de largo



Registrador de temperatura baja CT87LF, con sonda CT87-J-NP (se incluye con los modelos CT87L).

El registrador de temperatura serie CT87 es un instrumento de precisión que se utiliza para monitorizar y registrar la temperatura en un gráfico circular de 152 mm (6"). El CT87 puede tenerse como un instrumento portátil o montarse en una ubicación fija. El CT87 ofrece una variedad de funciones para cumplir con cualquier requisito de registro de temperatura. Una combinación de 3 rangos de temperatura y 3 velocidades del gráfico ofrece un alto grado de flexibilidad. Además, la rotación del gráfico puede establecerse para un funcionamiento de vuelta única o continua según lo requiera una aplicación particular. Para proteger los datos que se registran, el CT87 utiliza una batería de reserva automática para mantener el funcionamiento durante un apagón eléctrico.

Especificaciones

Escala de temperatura seleccionable:

Temp. baja en °F: -40 a 30, -20 a 50, 50 a 120

Temp. baja en °C: -40 a 0, -30 a 10, 10 a 50

Temp. alta en °F: 0 a 250, 0 a 500, 500 a 1000

Temp. alta en °C: 0 a 120, 0 a 250, 250 a 500

Temperatura operativa ambiente: 0 a 49 °C
(32 a 120 °F)

Humedad relativa 0 a 96%

Precisión: ±1 °C (±2 °F)

Diámetro del gráfico: 152 mm (6")

Velocidad del gráfico seleccionable:

6 horas, 24 horas, 7 días

Rotación del gráfico seleccionable:

Vuelta única, continua

Precisión de velocidad del gráfico: ±1%

Pantalla: LED de 3 dígitos, 13 mm (0,5")

Bolígrafo de registro: Tipo de tinta

Tamaño de carcasa: 235 mm de alto x
184 mm de ancho x 70 mm de largo
(9¼ x 7¼ x 2¾")

Peso: 2,2 kg. (4 libras, 7 onzas)

Vida útil de la batería de reserva:

48 horas, 8 pilas alcalinas "AA" (incluidas)

Alimentación principal: 115 Vca,

50/60 Hz o 220 Vca, 50/60 Hz

Sonda de temperatura:

Registrador de temperatura baja:

CT87-J-NP (sonda de aguja)

Registrador de temperatura alta:

TC-GG-J-24-72-SMP-M-PP



Para hacer su pedido, visite es.omega.com/ct87

para consultar precios y detalles

N.º de modelo	Voltaje	Rangos
CT87LF	110	-40 a 30 °F, -20 a 50 °F
CT87LF-220	220	y 50 a 120 °F
CT87LC	110	-40 a 0 °C, -30 a 10 °C
CT87LC-220	220	y 10 a 50 °C
CT87HF	110	0 a 250 °F, 0 a 500 °F
CT87HF-220	220	y 500 a 1000 °F
CT87HC	110	0 a 120 °C, 0 a 250 °C
CT87HC-220	220	y 250 a 500 °C

Accesorios

N.º de modelo	Descripción
CT87-PEN-BLACK	Bolígrafo de recambio
CT87-J-NP	Sonda de temperatura baja de recambio, sonda de aguja de acero inoxidable 304 de 4" de largo, 1/8" de diámetro, cables de 4,6 m (15')
TC-GG-J-24-72-SMP-M-PP	Sensor de alta temperatura de recambio, termopar tipo "J" aislado de vidrio calibre 24 de 6' de largo

Nota: existen muchas otras sondas tipo "J" disponibles, visite omega.com. Completo de serie con 1 paquete de diversos gráficos, 2 bolígrafos, adaptador de CA, termopar tipo J, 8 pilas "AA" y manual del operador. El CT87L también incluye la sonda CT87-J-NP. El CT87H también incluye la sonda de termopar de alambre rebordeado TC-GG-J-24-72-SMP-M.

Ejemplos de pedidos: CT87HC, registrador de gráfico circular de 110V con sonda de alambre rebordeado incluida.

OCW-3, OMEGACARESM amplía la garantía estándar de 1 años a un total de 4 años.

El modelo de temperatura baja CT87LF con sonda CT87-J-NP (se incluye con los modelos CT87L) se muestra en un tamaño inferior al real.

Gráficos de recambio

Gráficos	Temperatura
CT87C- -40-30F/(*)	-40 a 30 °F
CT87C- -40-0C/(*)	-40 a 0 °C
CT87C- -20-50F/(*)	-20 a 50 °F
CT87C- -30-10C/(*)	-30 a 10 °C
CT87C-50-120F/(*)	50 a 120 °F
CT87C-10-50C/(*)	10 a 50 °C
CT87C-L(**)-MIX	60 gráficos surtidos
CT87C-0-250F/(*)	0 a 250 °F
CT87C-0-120C/(*)	0 a 120 °C
CT87C-0-500F/(*)	0 a 500 °F
CT87C-0-250C/(*)	0 a 250 °C
CT87C-500-1000F/(*)	500 a 1000 °F
CT87C-250-500C/(*)	250 a 500 °C
CT87C-H(**)-MIX	—

** Insertar "24H" para el gráfico de 24 horas, "6H" para 6 horas o "7D" para 7 días.

** Insertar F o C para un surtido de 60 gráficos.