

Registadores de gráfico circulares

Registadores de temperatura, humedad, punto de condensación

Serie CTH89



Opcional†

- ✓ Gráfico circular de 152 mm (6")
- ✓ Diseño de microprocesador avanzado para funcionamiento fiable
- ✓ Pantalla LCD alfanumérica con retroiluminación
- ✓ Todas las funciones pueden seleccionarse desde el panel frontal
- ✓ Batería de reserva para funcionamiento durante fallos en el suministro eléctrico
- ✓ Alarma para temperatura o humedad excesivas o demasiado bajas
- ✓ Retraso de alarma seleccionable
- ✓ Indicación de alarma audible y visual
- ✓ La sonda se reemplaza y calibra en campo sin equipos especiales
- ✓ El número de gráfico se muestra cuando se seleccionan los rangos de tiempo y temperatura
- ✓ Rotación del gráfico única o continua seleccionable

- ✓ Advertencia de batería baja en pantalla
- ✓ Asa portátil plegable
- ✓ Patas de apoyo extra a presión
- ✓ Sensor remoto

El CTH89 se muestra con sonda (se vende por separado).

- ✓ Registro de temperatura/humedad o punto de condensación/humedad

† Para obtener información sobre pedidos de calibración NIST, consulte la página siguiente.

¡No se olvide de los accesorios! Se encuentra disponible una selección completa de gráficos y bolígrafos de recambio.

Especificaciones

Con 18 rangos combinados de velocidad, temperatura y sonda remota de 4,5 m (15'), 115 Vca con batería de reserva de 48 horas

Alimentación principal: 115 Vca, 50/60 Hz, 3,5 W máx. (220 a 240 Vca, 50/60 Hz opcional)

Alimentación de reserva: 8 pilas alcalinas "AA" (incluidas) para funcionamiento continuo durante 48 horas

Precisión de temperatura: ± 1 °C (± 2 °F)

Rango de humedad relativa: de 0 a 100% (sin condensado)

Precisión de humedad relativa: $\pm 3\%$

Rango de punto de condensación: 0 a 50 °C (32 a 120 °F)

Precisión de punto de condensación: ± 1 °C (± 2 °F)

Sonda: Temperatura/humedad combinadas con cable de 4,5 m (15') [consulte al departamento de ventas para obtener cables más largos, 7,6 m (25') máx.]

Gráfico: Gráfico circular de 152 mm (6") (se suministra con un surtido de 60 gráficos)

Velocidades de rotación del gráfico: Seleccionable por el usuario: 7 días, 24 horas, 12 horas, 6 horas, 3 horas y 1,5 horas

Rotación del gráfico: Vuelta única o continua seleccionable por el usuario

Precisión de velocidad del gráfico: Superior al 1%

Pantalla: LCD alfanumérica retroiluminada, 16 caracteres x 2 líneas

Rango de alarma de temperatura: -30 a 50 °C (-20 a 120 °F)

Rango de alarma de humedad relativa: HR: 0 a 100%

Rango de retraso de alarma: Seleccionable por el usuario, sin retraso, 10 min., 30 min., 1 hora y 2 horas

Conexión de alarma remota: Contactos normalmente abiertos, 48 Vca/Vcc, carga resistiva de 0,1 A

Montaje: Vertical u horizontal; independiente o en pared

Dimensiones: 23,5 cm de largo x 18,4 cm de ancho x 7,0 cm de profundidad (9 1/4 x 7 1/4 x 2 3/4")

Rango de temperatura operativa ambiente: 0 a 49 °C (32 a 120 °F)

Peso: 20,1 kg. (4 libras, 7 onzas)

Serie CTH89

Para hacer su pedido, visite es.omega.com/cth-89 para consultar precios y detalles

N.º de modelo	Descripción
CTH89	Registrador de gráfico circular de temperatura/humedad o punto de condensación/humedad de 152 mm (6"), operación de 110 Vca
CTH89-220V	Registrador de gráfico circular de temperatura/humedad o punto de condensación/humedad de 152 mm (6"), operación de 220 a 240 Vca
CTH89-PEN-RED	Bolígrafo rojo de recambio
CTH89-PEN-BLUE	Bolígrafo azul de recambio (humedad)
CTH89-RP	Sonda de recambio con cable de 4,5 m (15")
CTH89C-MIX	Gráficos de recambio (caja de 60) (5 de cada rango)
CTH89C-(*)	Gráficos de recambio (caja de 60) vea código de rango debajo
CAL-3-HU†	Certificado de calibración rastreable por NIST para CTH89
MN1500	Pilas "AA" (paquete de 2)

* Insertar código de rango de la siguiente tabla.

(*) Código de rango de gráfico	Tiempo de registro	Rango de temperatura
E20120F12	12 horas	-20 °F a 120 °F
E20120F24	24 horas	
E20120F7	7 días	
E2050F12	12 horas	-20 °F a 50 °F
E2050F24	24 horas	
E2050F7	7 días	
E40110F12	12 horas	+40 °F a 110 °F
E40110F24	24 horas	
E40110F7	7 días	
E3050C12	12 horas	-30 °C a 50 °C
E3050C24	24 horas	
E3050C7	7 días	
E3010C12	12 horas	-30 °C a 10 °C
E3010C24	24 horas	
E3010C7	7 días	
E545C12	12 horas	5 °C a 45 °C
E545C24	24 horas	
E545C7	7 días	

Completo de serie con bolígrafos rojo y azul, caja de 60 gráficos surtidos, sonda con cable de 4,5 m (15'), pilas, adaptador CA y manual del operador.

Gráficos de registro (usar gráfico de 12 horas para velocidades de 1,5, de 3 y de 6 horas).

Ejemplos de pedidos: CTH89 y CTH89C-E20120F12, gráfico circular, gráfico de recambio, tiempo de registro de 12 horas, rango de -20 a 120 °F, caja de 60.

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