

## Registrador de datos inalámbrico TA-140

registrador de datos inalámbrico para la medición de larga duración y registro de temperatura y humedad del aire / memoria interna grande para 50000 valores de medición / pantalla grande para todos los datos importantes / hasta 8 emisores de radio integrables

El registrador de datos inalámbrico TA-140 es un data logger profesional para la temperatura y la humedad del aire. Este registrador de datos inalámbrico TA-140 le permite realizar registros detallados de la temperatura y la humedad del aire y seguirlos activamente. Los datos registrados (hasta 50.000 juegos de datos se pueden guardar en el registrador de datos inalámbrico) se pueden transferir para una cómoda evaluación a un ordenador mediante un interfaz USB o consultar en la pantalla. El software entregado en el contenido del envío ayuda manejar el registrador e incluso puede ser utilizado como un interfaz para sus propias aplicaciones de software. El registrador se puede ampliar hasta 8 canales. Este registrador de datos inalámbrico es ideal para el control del clima interior en salas de pruebas y la producción, para jardinerías (alarma cuando se superan los límites), control de temperatura de alimentos, en museos (registro por memoria de datos integrada) y de cámaras de prueba (el control de varios puntos de medición de forma simultánea mediante el uso de sensores de radio). Si tiene alguna pregunta sobre registrador de datos inalámbrico, consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros 902 044 604 para España o en el número +56 2 562 0400 para Latinoamérica. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [registrador de datos inalámbrico](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#).



Registrador de datos inalámbrico TA-140

- Pantalla grande para la indicación del valor actual y la indicación máx.-min.-avg
- Reloj de radio
- Software Windows fácil de usar
- Alarma Hi-Lo ajustable
- Memoria para 50.000 valores de medición
- Hasta 8 canales integrables
- Intervalo de medición ajustable
- Se pueden consultar en la pantalla o transferir al PC a través del interfaz USB los valores guardados.
- Alcance del emisor de radio de hasta 100 metros (al aire libre)
- Registro de temperatura y humedad de aire

### Especificaciones técnicas del registrador de datos inalámbrico

Rango de medición	
Temperatura	-20 ... +60 °C
Humedad de aire	1 ... 99 % H.r
Resolución	
Temperatura	0,1 °C
Humedad de aire	1 % H.r.
Precisión	
Temperatura	± 1 °C
Humedad de aire	± 3 % H.r (de 35 ... 75 % H.r), por lo demás ±5 % H.r
Intervalo de prueba de la temperatura interior	cada 15 segundos
Intervalo de prueba de la humedad del aire	cada 15 segundos
Emisor exterior - intervalo de radio	cada 10 segundos
Alcance de emisión Emisor de radio exterior	hasta 100 metros (al aire libre)
Cantidad máx. de juegos de datos	50.000
Cantidad máx. de emisores de radio	8
Salidas	2 x salidas conmutables (máx.. 24 V DC / máx. 400 mA)
Carcasa	plástico gris
Dimensiones	137 x 98 x 26 mm
Peso	430 g
Alimentación	3 x 1,5 V AA baterías

#### Contenido del envío

1 x registrador de datos inalámbrico TA-140, 3 x baterías, 1 x software, 1 x instrucciones de uso

#### Componentes adicionales

- Emisor exterior para temperatura y humedad del aire (0 ... 100 % H.r. / -40 ... +60 °C)
- Emisor exterior para temperatura (-40 ... +60 °C)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

