

Registrador de datos PCE-HT 112
Registrador de datos de temperatura y humedad / Pantalla LCD /
Memoria para 25920 valores / Rápida descarga a través de USB / Ajuste de valores límite

El registrador de datos de temperatura y humedad PCE-HT 112 es un dispositivo pequeño, compacto y está equipado con una gran pantalla. El dispositivo registra la temperatura y la humedad en interiores a través de un sensor interno, y a la vez muestra los valores en la pantalla LCD. El registrador de datos puede almacenar hasta 25.920 valores que puede analizar posteriormente a través del software. Para establecer la conexión a un ordenador, el registrador de datos integra una interfaz USB. A través del software puede establecer los valores límite de alarma para temperaturas altas y bajas. También es posible cambiar la medición al sensor externo opcional.

El registrador de datos PCE-HT 112 almacena los valores en un formato que puede ser analizado por el software, y también en formato pdf. El documento pdf que genera el registrador de datos incluye un gráfico que muestra el proceso de medición. El informe de medición incluye además todos los valores de medición. El registrador de datos dispone en la parte posterior de un pie de apoyo y una lengüeta de fijación. Es posible apagar la pantalla para alargar la vida de las pilas.



- Registro de temperatura y humedad
- Pantalla LCD
- Memoria para 25.920 valores

- Rápida descarga a través de USB
- Ajuste de valores de alarma
- Sensor interno, y sensor externo opcional

Especificaciones técnicas

Parámetros	Temperatura	Humedad relativa
Rango	-30... +65 °C (interno) -40...+125 °C (externo)	0...100 % H.r. (interno) 0...100 % H.r. (externo)
Precisión	± 0,3 °C (-10 ... 65 °C) ± 0,5 °C (rango restante)	± 3 % (10 % ... 90 %) ± 4 % (rango restante)
Resolución	0,1 °C	0,1 % H.r.
Tiempo de respuesta	15 minutos (interno) 5 minutos (externo)	
Memoria	25.920 valores	
Cuota de registro	30s, 60s, 2 min, 5 min, 10 min, 15 min, 20 min, 25 min, 30 min, 1 h o ajuste individual	
Cuota de medición / Actualización en pantalla	5 segundos	
Alarma	Ajustable, alarma acústica	
Interfaz	USB	
Alimentación	3 x pilas de 1,5 V, tipo AAA 5 V USB	
Vida útil pilas	Aprox. 1 años (sin retroiluminación ni alarma)	
Condiciones operativas	-30 ... 65 °C	
Condiciones de almacenamiento	-30 ... 65 °C (sin pilas)	
Dimensiones	96 x 108 x 20 mm	
Peso	120 g	
Clase de protección	IP 20	

Contenido de envío

- 1 x Registrador de datos PCE-HT112
- 3 x Pilas de 1,5 V, tipo AAA
- 1 x Juego de montaje (taco y tornillo),
- 1 x Cable micro USB
- 1 x Software en CD
- 1 x Manual de instrucciones