



# Registrador de datos PCE-HT 114



## PCE-HT 114

El registrador de datos para cámaras frigoríficas dispone de un sensor externo de temperatura y humedad que está conectado por un cable de 2 m. El registrador de datos registra temperatura y humedad e indica simultáneamente los valores en la pantalla LCD. El dispositivo registra los datos en un formato que puede ser analizado por el software, y también en formato pdf. El documento pdf que genera el dispositivo para cámaras frigoríficas 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.

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 dispositivo integra una interfaz USB. A través del software puede establecer los valores límite de alarma superior e inferior.

- ▶ Registra temperatura y humedad
- ▶ Pantalla LCD
- ▶ Memoria para 25.920 valores
- ▶ Rápida descarga a través de USB
- ▶ Ajuste de valores de alarma
- ▶ Sensor externo

### Especificaciones técnicas

| Parámetro  | Temperatura   |
|------------|---|
| Rango      | -40 ... 125 °C (externo)                              |
| Resolución | 0,1 °C  |
| Precisión  | ± 0,3 °C (-10 ... 65 °C)<br>± 0,5 °C (rango restante) |

| Parámetro  | Humedad relativa                                |
|------------|---|
| Rango      | 0 ... 100 % H.r. (externo)                      |
| Resolución | 0,1 % H.r.                                      |
| Precisión  | ± 3 % (10 % ... 90 %)<br>± 4 % (rango restante) |

|   |  |
|---|--|
| Tiempo de respuesta                           | 5 min  |
| Memoria                                       | 25920 valores  |
| Cuota de registro                             | 30s, 60s, 2 min, 5 min, 10 min, 15 min, 20 min, 25 min, 30 min, 1 h oder individuell einstellbar |
| Cuota de medición / Actualización en pantalla | 5 s  |
| Alarma  | Ajustable, alarma acústica   |
| Interfaz                                      | USB  |
| Alimentación                                  | 3 x pilas de 1,5 V, tipo AAA<br>5 V USB  |
| Vida útil de las pilas                        | Aprox. 1 año (sin retroiluminación y sin 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                           | IP20   |

### Contenido del envío

|  |
|--|
| 1 x Registrador de datos PCE-HT 114    |
| 1 x Sensor externo                     |
| 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            |

### Accesorios

|                  |   |
|------------------|---|
| CAL-PCE-HT       | Certificado de calibración ISO (para temperatura y humedad) |
| PROBE-PCE-HT 11X | Sensor externo para temperatura y humedad de repuesto       |

Nos reservamos el derecho a modificaciones