



PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Gragnano (LUCCA)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Registratore dati PCE-HT 71N

registratore dati per la misura prolungata di temperatura e umidità relativa / memoria di 21 k / interfaccia USB / software con calcolo del punto di rugiada / mini formato / alimentazione con batteria al litio di lunga durata

Il registratore dati USB PCE-HT 71N rileva l'umidità e la temperatura memorizzandole nella memoria interna. Questo registratore dati USB con un'ampia memoria (fino a 21.000 valori) viene utilizzato soprattutto per la registrazione prolungata delle condizioni climatiche nei banchi refrigerati dei supermercati, nei trasporti refrigerati, nei magazzini e nelle stanze climatizzate per gli elaboratori. Il registratore dati USB PCE-HT 71N lavora autonomamente e registra i valori climatologici in un arco di tempo programmato. Il registratore dati USB può successivamente trasmettere i dati registrati ad un PC. Può essere attivato manualmente oppure programmato (tempo di inizio e fine, data e frequenza di campionamento) e lasciarlo a registrare. Una volta che i dati sono stati inviati possono essere analizzati nel PC. Inoltre, con il software compreso nella spedizione, il registratore dati USB PCE-HT 71N, riesce a calcolare anche il punto di rugiada.

L'orologio interno con data e ora permette all'utente di assegnare con precisione i risultati delle analisi. Una caratteristica speciale di questo registratore dati USB è l'alimentazione attraverso una batteria interna di lunga durata al litio da 3,6 V. A seconda dell'uso la batteria del registratore dati USB può arrivare a durare anche per un anno.

- Capacità memoria 21 K
- Interfaccia USB
- Software per l'analisi dei dati
- Supporto da parete incluso
- Batteria al litio di lunga durata
- Orologio configurabile con data (scarto di 3 s / mese)
- Frequenza di campionamento da impostare (2s ... 24h)
- EEPROM non volatile
- Indicazione dello stato attraverso il LED (allarme compreso)
- Limiti di allarme programmabili
- Batteria sostituibile

Specifiche tecniche

Range di misura	0 ... 100% H.r. / -40 ... +105 °C
Precisione	±3% H.r. / ±1 °C
Risoluzione	0,1% H.r. / 0,1 °C
Sensori	Interni: umidità e temperatura
Memoria	Max. 21.000 valori di misura
Frequenza di campionamento	Regolabile: da 1s fino a 24h
Limite dell'allarme	Configurazione libera
Indicazione dello stato	Attraverso due LED (registrazione in corso / allarme)
Interfaccia	USB
Software	Incluso nella spedizione
Temperatura del punto di rugiada	Si calcola attraverso il software una volta che sono stati trasferiti i dati al PC (precisione ±2 °C)
Alimentazione	Batteria al litio da 3,6 V intercambiabile (durata: ca. 1 anno)
Posizionamento	- Con il supporto per parete - Libero, p.e. sopra ad un tavolo
Condizioni operative	
- Funzionamento	-40 ...+105 °C / 0 ... 100% H.r.
- Stoccaggio	-40 ...+125 °C / 0 ... 100% H.r.
Struttura	Plastica ABS
Software	A partire da Windows XP (anche 64 Bit)
Dimensioni	106 x 24 x 24 mm
Peso	25 g (senza batteria)

Contenuto della spedizione

- 1 x Registratore dati USB PCE-HT 71N,
- 1 x supporto per la parete,
- 1 x batteria,
- 1 x software,
- istruzioni per l'uso

DECLARATION OF CONFORMITY



PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4
59872 Meschede
Tel: +49 (0) 2903 / 976 99 0
Fax: +49 (0) 2903 / 976 99 29
E-Mail: info@pce-instruments.com
Internet: <http://www.pce-instruments.com>

EC-Konformitätserklärung	EC- Declaración de conformidad
EC- Dichiarazione di conformità	EC- Declaration of conformity
EC- Déclaration de conformité	EC- Uygunluk Beyanı
EC- Conformiteit-verklaring	EC- Заявление о соответствии
EC- Declaração de conformidade	EC- Deklaracja zgodności
EC- Prohlášení o shode	

D	Konformitätserklärung	Wir erklären hiermit, dass das Produkt, auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den nachstehenden Normen übereinstimmt.
E	Declaración de conformidad	Manifestamos en la presente que el producto al que se refiere esta declaración está de acuerdo con las normas siguientes.
I	Dichiarazione di conformità	Dichiariamo con ciò che il prodotto al quale la presente dichiarazione si riferisce è conforme alle norme di seguito citate.
GB	Declaration of conformity	We hereby declare that the product to which this declaration refers conforms with the following standards.
F	Déclaration de conformité	Nous déclarons avec cela responsabilité que le produit, auquel se rapporte la présente déclaration, est conforme aux normes citées ci-après.
TR	Uygunluk Beyanı	Bu bildirme bağlı ürünün aşağıdaki standartlara uygun olduğunu beyan ederiz.
NL	Conformiteit-verklaring	Wij verklaren hiermede dat het product, waarop deze verklaring betrekking heeft, met de hierna vermelde normen overeenstemt.
RUS	Заявление о соответствии	Мы заявляем, что продукт, к которому относится данная декларация, соответствует перечисленным ниже нормам.
P	Declaração de conformidade	Declaramos por meio da presente que o produto no qual se refere esta declaração, corresponde às normas seguintes.
PL	Deklaracja zgodności	Niniejszym oświadczamy, że produkt, którego niniejsze oświadczenie dotyczy, jest zgodny z poniższymi normami.
CZ	Prohlášení o shode	Tímto prohlašujeme, že výrobek, kterého se toto prohlášení týká, je v souladu s níže uvedenými normami.

Data logger: PCE-HT 71N

Mark applied	EU Directive	Standards
	89/336/EEC	EN 61326:1997+A1:1998:+A2:2001+A3:2003

Meschede, 22. May, 2007

Ort und Datum

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4, 59872 Meschede
Tel.: 02903/976990, Fax: 02903/9769929
info@warensortiment.de
www.warensortiment.de
Patrick Philipp (Manager)