### www.pce-italia.it





Via Pesciatina, 878/B-int. 6 55010 Gragnano-Capannori Lucca - Italia

Tel.: +39 0583 975 114

Fax: +39 0583 974 824

info@pce-italia.it

www.pce-italia.it

# Manuale di istruzioni igrometro per carta PCE-W3





#### 1. APPLICAZIONI

Il Misuratore di umidità per carta è fatto per determinare il livello di umidità

#### 2. OPERATIVITA'

Lo strumento misura il grado di resistenza del materiale (carta) all'attraversamento di elettricità

Lo strumento è calibrato per tutti i tipi di carta.

#### 3. SPECIFICHE TECNICHE

Campo di misura: 6% - 30% Alimentazione: 1 batteria 9 V Lunghezza Elettrodi: 85 mm Dimensioni: 80/180/250

#### 4. MISURAZIONI

Utilizzare il misuratore di umidità come segue:

- togliere lo strumento dal contenitore e rimuovere il cappuccio protettivo
- Collegare lo strumento alla sonda
- Girare il selettore su ON
- Spingere l'elettrodo dentro la carta (se in balle) o premere con forza l'elettrodo contro un foglio/pezzo di carta/cartone.
- .leggere il risultato sul display
- ripetere la prova almeno 3 volte sui campioni selezionati
- il risultato finale è la media dei campionamenti
- girare il selettore su OFF.

#### **AVVERTENZE**

Essendo il campo di misura 6%-30%, tutte le misure al disotto del 6% sono indicate "LO" Le misure sopra il 30% devono considerarsi come approssimative

#### 5. CAMBIO BATTERIA E CONSERVAZIONE STRUMENTO

Lo strumento è fornito di un circuito elettrico di controllo. Quando l'energia della pila Scende al disotto di un livello accettabile appare il segnale "LO BAT" sul display. Questo indica che la batteria è alla fine e deve essere cambiata.

Per sostituire la batteria svitare la vite sulla parte posteriore dello strumento e togliere Con cautela il pannellino nero. Conservare lo strumento in luogo non umido.

#### 6. GARANZIA

Lo strumento è garantito per 24 mesi dalla data della fattura.



#### **DECLARATION OF CONFORMITY**

## DECLARATION DE CONFORMITE DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

English: We declare under our sole responsibility that the product to which this declaration refers to, conforms with the following standard(s) or other regulation document(s)

Français: Nous déclarons sous notre responsanilité que le produit auquel se rapporte la présente déclaration, est conforme à la/aux norme/s stivante/s ou au/aux document/s normatif/s suivant/s

Italiano: Noi dichiariamo sotto nostra responsabilità che il prodotto al quale si riferisce la presente dichiarazione, è conforme alla/e seguente/i norma/e o documenti normativo/i

MODELLO (type)	PCE-W3
----------------	--------

EU Direttive	Norme
EN 61010-4-2	Sicurezza elettrica livello3
EN 61000-4-2	Scarica Elettrostatica
EN 61000-4-5	Transitori elettrici veloci
EN 61000-4-5	
EN 61000-4-11	Variazione di tensione
IEC 1000-4-3	Suscettibilità interferenze elettromagnetiche
EN 55020 classe B	Emissioni elettromagnetiche

#### Istruzioni d'uso



A questo indirizzo troverà una visione della tecnica di misurazione: <a href="http://www.pce-italia.it/strumenti-di-misura/strumenti-misura.htm">http://www.pce-italia.it/strumenti-di-misura/strumenti-misura.htm</a>
A questo indirizzo troverà un elenco dei misuratori:

http://www.pce-italia.it/strumenti-di-misura/misuratori.htm

A questo indirizzo troverà un elenco delle bilance:

http://www.pce-italia.it/strumenti-di-misura/bilance-visione-generale.htm

ATTENZIONE: "Questo strumento non dispone di protezione ATEX, per cui non deve essere usato in ambienti potenzialmente a rischio di esplosione per la presenza di polveri, gas infiammabili, etc."

Ci può consegnare lo strumento perché noi ce ne possiamo disfare nel modo più corretto. Potremmo riutilizzarlo o consegnarlo ad un'impresa di riciclaggio rispettando così le normative vigenti.

R.A.E.E -Nº 001932

