



Via Pesciatina 878/B-INT 6
55010 Gragnano - Capannori
Lucca-Italia
Tel.: +39 0583-975114
Fax: +39 0583-974824
info@pce-italia.it
www.pce-italia.it

Misuratore di umidità dei materiali PCE-PMI 1



1.- Caratteristiche tecniche

- Indica rapidamente il contenuto di umidità del materiale
- Profondità della misurazione: da 20 a 40 mm circa
- Indicazione dello stato della batteria
- Spegnimento automatico
- Funzione valore massimo e valore minimo
- Funzione HOLD
- Display LCD con illuminazione di fondo

2.- Specifiche tecniche

| | |
|----------------------|----------------------|
| Tipo di sensore | Sferoidale metallico |
| Range di misurazione | da 0 a 100 |
| Risoluzione | 1 |
| Alimentazione | Batteria da 9 V |
| Dimensioni | 180 x 45 x 35 mm |
| Peso | 180 g |

3.- Descrizione della parte frontale



4.- Funzioni dei tasti

Tasto On/Off

Accende e spegne lo strumento.

Tasto MEAS

Lo strumento inizia a misurare quando si preme il tasto MEAS. Quando si rilascia il tasto, sul display compare la scritta HOLD per indicare che il valore indicato sullo schermo è stato congelato.

Tasto MAX/MIN

Se, durante una misurazione, preme il tasto MAX/MIN, sul display LCD compare il simbolo MAX, il quale indica che lo strumento ha iniziato a misurare il valore massimo. Premendo di nuovo questo tasto, sul display compare invece il simbolo MIN, il quale indica che lo strumento ha iniziato a misurare il valore minimo. Tenga premuto il tasto MAX/MIN per circa due secondi se vuole uscire da quest'opzione.

Illuminazione di fondo

Accende e spegne l'illuminazione di fondo del display.

Utilizzo

Sostenga il misuratore in modo che le mani non siano troppo vicine alla sonda. Prema il tasto MEAS e mantenga la sonda a contatto col materiale che vuole misurare. È importante che la sonda sia perpendicolare alla superficie. Eviti, quindi, gli angoli.

Se il materiale da misurare contiene dei metalli potrebbero verificarsi errori di misurazione.

L'informazione che compare qui di seguito è indicativa. Questo strumento serve, infatti, per realizzare rapide misurazioni indicative:

Materiali da costruzione:

| | | |
|----------|-------------|------------|
| Intonaco | da 0 a 35 | secco |
| | da 36 a 60 | semi-secco |
| | da 61 a 100 | umido |
| Cemento | da 0 a 25 | secco |
| | da 26 a 50 | semi-secco |
| | da 51 a 75 | umido |
| | >75 | bagnato |

5.- Cambio della batteria

Quando sul display compare il simbolo  vuol dire che bisogna cambiare la batteria. Apra il vano batteria e sostituisca la vecchia batteria con una nuova.

6.- Smaltimento

La batteria, contenendo sostanze nocive, non può essere gettata assieme ai rifiuti comuni. Dovrà essere, invece, eliminata nei luoghi adibiti al suo smaltimento.

Qui può avere una visione d'insieme dei nostri strumenti di misurazione:

<http://www.pce-italia.it/html/strumenti-di-misura/strumenti-di-misura.htm>

Qui può trovare il catalogo dei nostri misuratori:

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

Qui può trovare il catalogo delle nostre bilance:

<http://www.pce-italia.it/html/strumenti-di-misura/misuratori/visione-generale-delle-bilance.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.