

# MISURATORE DI UMIDITA' : AM7825PS

## MOISTURE METER: AM7825PS



2 METODI DI MISURA:  
-NON INVASIVO (A  
CONTATTO)  
-A PENETRAZIONE

2 MEASURING  
METHODS:  
-CONTACT(NON-INVA-  
SIVE)  
-WITH PINS (INVASIVE)

IL MISURATORE DI UMIDITÀ AM7825PS È UNO STRUMENTO ADATTO AL CONTROLLO DELL'UMIDITÀ DI MATERIALI UTILIZZATI PER LA COSTRUZIONE DI EDIFICI, COME INTONACI, CALCESTRUZZO, CEMENTO E LEGNO. CON QUESTO TESTER È POSSIBILE SELEZIONARE LA MODALITÀ PIÙ APPROPRIATA AL TIPO DI MATERIALE IN ESAME. CON IL METODO DI MISURA NON INVASIVO IL TESTER NON DANNEGGIA LA ZONA ESAMINATA, INOLTRE LA FUNZIONE ALLARME SEGNA IL SUPERAMENTO DEI LIMITI DI UMIDITÀ SELEZIONATI DALL'OPERATORE.

AM7825PS MOISTURE METER IS A POWERFUL INSTRUMENT FOR MEASURING DAMPNES IN BUILDING MATERIALS. THIS PRODUCT ENABLES BUILDING SURVEYORS TO CHOOSE THE RIGHT METHOD DEPENDING ON THE ANALYZED MATERIAL. THE NON-INVASIVE METHOD ALLOWS TO AVOID ANY DAMAGE. MOREOVER, THE ALARM FUNCTION WARNS THE OPERATOR WHEN MOISTURE EXCEED LIMITS.

PER MATERIALI  
DA COSTRUZIONE  
COME:  
CEMENTO, GESSO,  
MALTA, CEMENTO  
ARMATO, LEGNO.

FOR BUILDING  
MATERIALS:  
CONCRETE,  
MORTAR, REINFORCED  
CONCRETE,  
WOOD.

## CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE

### Technical specifications

#### Caratteristiche tecniche

**Display LCD a 4 cifre.**  
**Range di misura:** 0-80%.  
**Precisione:**  $\pm 5\%$ .  
**Codici selezionabili per tipo di materiale:** 10 codici per il metodo a penetrazione; 20 codici per il metodo non invasivo.  
**LED di allarme (valori selezionabili dall'operatore):** verde (umidità esatta); giallo (umidità al limite); rosso (umidità oltre il limite).  
**Alimentazione a batteria (4X1,5V AAA).**  
**Dimensioni (mm):** 165x62x26.  
**Peso:** 175g  
**Accessori inclusi:** valigetta rigida, sonda con punte (separata), manuale operativo in Inglese ed in Italiano.

#### Technical specifications :

**4 digitis LCD display**  
**Measuring range:** 0-80%.  
**Accuracy:**  $\pm 5\%$ .  
**selectable measurement codes** (: 10 codes for Pin mode; 20 codes for contact mode).  
**With color coded LED indication (selectable values):** green (air-dry state); yellow (borderline state); red (damp state).  
**Battery:** 4X 1,5V AAA.  
**Dimension (mm):** 165x62x26  
**Weight:** 175g  
**Standard accesories included:** carrying case; operational manual; separate pin probe.

**AM&C**  
ITALY

www.amecroma.com

ATEX 94/9/CE NOTIFIED



### Automazioni Misure & Controlli S.r.L.

Via Pietro L'Eremita, 3 - 00162 - Roma (Italy)

Tel. : +39.06.44260668 / +39.06.44202185

Fax : +39.0623328444 Mail : info@amecroma.com Web : www.amecroma.com

Web : www.imanometri.com