

# UR2600

## Misuratore Umidità in Spessore

Tecnologia Altra Frequenza Non Distruttivo

UR2600 è un misuratore di umidità in massa adatto per misure su legno, cellulosa, carta materiali da costruzione e materiali igroscopici in genere.

La tecnologia di misura è capacitiva combinata ad altra frequenza, unico sistema non distruttivo che permette non una misura solo superficiale ma una misura media in spessore con penetrazione da 20 a 40 mm. circa, in funzione del tipo di materiale.

Lo strumento non rileva direttamente l'umidità o la quantità assoluta di acqua contenuta nel materiale, ma è molto sensibile e ripetibile, e grazie alla calibrazione specifiche che effettua ogni volta che viene utilizzato, è un valido aiuto per determinare la condizione di umidità del materiale. In particolare è uno strumento eccezionale per capire se un materiale o una struttura superficialmente è apparentemente asciutta ma nasconde al suo interno un cuore umido o addirittura bagnato nel suo interno.

Strumento semplice economico e facile da utilizzare, indispensabile ausilio per tutte quelle attività dove è necessario poter contare su prodotti asciutti prima d'iniziare le lavorazioni oppure prima di installare sopra altri materiali.



### Applicazioni tipiche:

- Controllo Stagionatura del Legno
- Verifica salute di Manufatti in Laterizio o Cemento
- Applicazione Venrici, Intonaci e Cappotti
- Controllo Preventivo Montaggio Parquet e Pavimenti in genere
- Controllo Preventivo ed in Opera Manufatti e Lastre Cartongesso
- Controllo Essiccazione Manufatti in Argilla
- Controllo Stagionatura Formaggi e Salumi

Nella Foto: CEAM UR2600

- Misura ad Alta Frequenza NON DISTRUTTIVA
- Semplice da Utilizzare
- Strumento Molto Compatto

### Specifiche Tecniche Generali:

Funzione: Misuratore portatile di umidità in massa (Legno, Cellulosa, Carta, Materiali da Costruzione, etc)  
Tecnologia di Misura: Alta Frequenza NON Distruttiva  
Sensore Integrato: Sfera Sensibile in Alluminio

Range di Misura: 0.0 ÷ 100.0%  
Profondità di misura: 20 ÷ 40 mm. (Variabile in funzione delle caratteristiche del materiale misurato)  
Risoluzione: 0.1

Display: LCD Grafico Multifunzione - Retroilluminato  
Alimentazione: 3 X Batterie AAA Size  
Auto Power OFF: Dopo circa 3 Minuti di Inattività  
Condizioni Operative: Temperatura Ambiente: -10 ÷ 55 °C - Umidità Relativa Ambiente: 0 ÷ 85 UR%  
Dimensioni (Strumento Base): Circa 225 x 65 x 30 mm. - Peso 100 g

\*La penetrazione di misura dipende dalla natura del materiale.

Penetrazione di Misura\*

←→ 20 ÷ 40 mm.



### Come Ordinare:

UR2600 Misuratore Umidità in Massa Non Distruttivo ad Alta Frequenza - Art. 5B165

### Accessori:

- Art. 3008 - Borsetta Imbottita per Trasporto Strumento
- Art. 0A609 - Batteria NiMh Ricaricabile AAA Size (Mini Stilo) - Necessarie No.3 Unità
- Art. 0943 - Caricabatterie per presa Italia 220 Vac

**CEAM** Control equipment®

Company With Quality System Certified  
ISO 9001 / 2008

Via Val D'Orme No. 291 - 50053 Empoli (FI) Italy Tel. (+39) 0571 924181 - Fax. (+39) 0571 924505 - Skype Name: ceam\_info  
Internet Web Portal: [www.ceamgroup.com](http://www.ceamgroup.com) - E.mail: [info@ceamgroup.it](mailto:info@ceamgroup.it) - Division Web: [www.ceamcontrolequipment.it](http://www.ceamcontrolequipment.it) - Support Web: [www.ceamsupport.it](http://www.ceamsupport.it)  
File: UR2600\_IT\_S1 - Rev. 01/15 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno