

Bioenergia

humimeter BLW

Misuratore d'umidità per tronchi e legna spaccata

Ideale per gestori di impianti di combustione a biomassa e fornitori o acquirenti di tronchi e legna spaccata, per la contabilizzazione professionale

humimeter WLW

Misuratore dell'umidità del legno

Ideale per l'uso professionale in segheria, falegnameria e nella costruzione in legno



78,0°F | 6,16% | 4,00 | -27,3td | 0,64aw | 51,9%r.H. | 14,8%abs | 100,4g/m² | 09m/s | 4,90Ug | 163µm | 23,2°C | 78,8°F | 6,21% | 1424 kg

humimeter BLW

Misuratore del contenuto d'acqua di tronchi e legna spaccata

Il contenuto d'acqua è definito come il totale dell'acqua contenuta nel legno, in relazione al peso totale del legno.

humimeter WLW

Misuratore dell'umidità del legno

L'umidità del legno è definita come il totale dell'acqua contenuta nel legno, in relazione al peso del legno asciutto.



Caratteristiche:

- Campo di misurazione BLW: dal 10 al 60% di contenuto d'acqua¹⁾ (corrisponde al 150% di umidità del legno)
- Campo di misurazione WLW: dal 7 al 150% di umidità del legno¹⁾
- Dissoluzione 0,1%
- Temperatura interscambiabile a scelta tra °C e °F
- Funzione Hold, memorizzazione manuale delle misure, datalog fino a 10.000 valori con descrizione del luogo di misurazione
- Risultati di misurazione pronti in pochi secondi senza bisogno di preparare prove
- Altissima profondità di misura
- Compensazione automatica della temperatura
- Ampio display luminoso a cristalli liquidi
- Dotazione di serie *humimeter* BLW: unità di base con gomma protettiva, maglio con elettrodi, batterie e custodia di plastica
- Dotazione di serie *humimeter* WLW: unità di base con gomma protettiva e batterie, sensore separato necessario

¹⁾ a seconda del tipo di legno

Funzionamento e utilizzo:

Dopo l'accensione scegliere il corretto tipo di legno (curva di calibrazione) ed inserire gli elettrodi del maglio o della sonda a mano nel legno, in modo trasversale rispetto alla venatura.

Immediatamente il contenuto d'acqua risp. l'umidità del legno e la temperatura del campione vengono mostrati sul display grande e luminoso. Grazie al datalog integrato i valori di misurazione possono essere salvati e ulteriori informazioni possono essere aggiunte, come 'nome del fornitore' o 'numero di lotto'.

Opzionalmente è disponibile un'interfaccia USB per connettere lo strumento con il PC. Con il software LogMemorizer incluso, è possibile trasmettere i valori di misurazione, modificarli, archivarli, esportarli e aggiungere informazioni aggiuntive.



Clima / Ambiente



Alimentari



Bioenergia



Materiale



Edilizia



Carta / Cartone

Distribuito da:
 Zetalab s.r.l.
 Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova
 Tel. 049/2021144 - Fax 049/2021143
 www.zetalab.it - info@zetalab.it

Modifiche tecniche restano riservate. Le illustrazioni non mostrano eventuali variazioni di versione.