

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



## 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'acqua<sup>1)</sup> (corrisponde al 150% di umidità del legno)
- Campo di misurazione WLW: dal 7 al 150% di umidità del legno<sup>1)</sup>
- 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

<sup>1)</sup> 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

Schaller GmbH

Max-Schaller-Straße 99, A - 8181 St. Ruprecht an der Raab  
 Tel +43 (0)3178 - 28899, Fax +43 (0)3178 - 28899 - 901  
 info@humimeter.com, www.humimeter.com

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

La gamma completa di prodotti si trova su [www.humimeter.com](http://www.humimeter.com)