



## **humimeter BLW** Apparecchiatura per la presa di tronchetti e misuratore d'umidità con elettrodi di rame

Misuratore per grandi quantità d'acqua e profondità di misurazione per gestori di impianti di combustione a biomassa, o legno, fornitori di tronchi o legna.



### **I Vostri vantaggi**

- ampio campo di misurazione fino al 60% di contenuto d'acqua, corrispondente al 150% d'umidità del legno
- riduzione delle interruzioni dell'impianto
- controllo della qualità e documentazione sul posto
- conversione dall'umidità del legno al contenuto d'acqua
- calcolo automatico della media

### **humimeter BLW con memoria dati**

- uso molto semplice
- opzione con modulo interfaccia
- lingua d'uso tedesco, inglese, italiano, francese
- una nuova rivoluzionaria serie di apparecchiature manuali per la misurazione dell'umidità dotate di innovativa tecnologia a sensori.



[www.humimeter.com](http://www.humimeter.com)

technical data:

## humimeter BLW

### Apparecchiatura per la presa di tronchetti e misuratore d'umidità con elettrodi di rame

#### Articolo 11603

- In grado di misurare dal 10% al 60% di contenuto d'acqua a seconda del materiale
- Dissoluzione: 0,1 contenuto d'acqua
- Compensazione automatica della temperatura
- Esatta misurazione di temperatura grazie alla posizione del sensore vicino al materiale di riferimento
- La temperatura è interscambiabile a scelta da °C a °F
- Risultati di misurazione istantanea senza bisogno di prove
- Funzione Hold, tiene in memoria la misurazione manuale fino a 10.000 valori con descrizione del luogo di misurazione
- Indicatore LC a schermo grande ed illuminato
- Dotato di valigia in plastica, elettrodi di rame e batterie
- Facoltativamente: Interfaccia a PC e Software, filo datalink e batterie

Soltanto una misurazione d'umidità della biomassa precisa può consentire ai produttori, ai commercianti ed ai consumatori finali un equo rendiconto. Il contenuto d'acqua è determinante per il potere calorifico del legno, per cui il controllo della qualità durante la fase di produzione e la fornitura della biomassa acquista sempre più importanza. In questo modo si evitano problemi agli impianti e non si compra acqua al caro prezzo del prodotto.

**Col misuratore d'umidità di biomassa humimeter BM1** questa procedura diventa agevole e viene compiuta velocemente in pochi secondi. Si accende il misuratore, si riempie di biomassa e si legge sul display il contenuto d'acqua. **Con il misuratore d'umidità di biomassa BM2** i valori d'umidità possono essere salvati sull'apparecchio e stampati su una stampante mobile o trasferiti ad un PC. I dati salvati con la funzione online integrata possono essere trasferiti ad altri programmi.

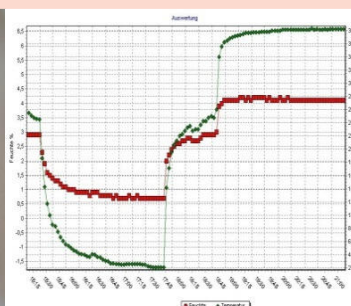
Per evitare errori molto costosi dovuti ad una scorretta rilevazione della umidità, è consigliabile controllare l'umidità dei materiali durante il processo di produzione e lavorazione, in modo da potere adottare per tempo le misure necessarie.

**Messtechnik Schaller GmbH** ha raggiunto attraverso la decennale esperienza ed il costante progresso un'eccezionale qualità nello sviluppo e nella produzione di misuratori d'umidità d'aria e di materiali per uso professionale.

**I principali campi d'applicazione sono il clima, l'ambiente, l'industria alimentare, le bioenergie, l'edilizia, l'industria della carta e del cartone e di materiali vari.**

Più di 40.000 misuratori d'umidità personalizzati a misura del cliente sono stati prodotti e forniti ad **aziende ed università di tutto il mondo**. Restiamo a Vostra disposizione per rispondere in modo affidabile alle Vostre richieste o risolvere i Vostri problemi tecnici.

La decennale esperienza nella ricerca e nello sviluppo sono le garanzie per il Know How acquisito



Un gran numero di altri prodotti e sensori esterni si trova a [www.humimeter.com](http://www.humimeter.com)

**humimeter.com**  
SCHALLER GMBH