



## humimeter BM1 e BM2 misuratori d'umidità di biomassa

per fornitori e gestori di impianti di combustione a biomassa.

Misuratore ad alta precisione grazie alla compensazione automatica del peso specifico apparente per determinare velocemente il contenuto d'acqua di cippato, corteccia, pellets, miscanto e trucioli.



### **BM1** misuratore d'umidità

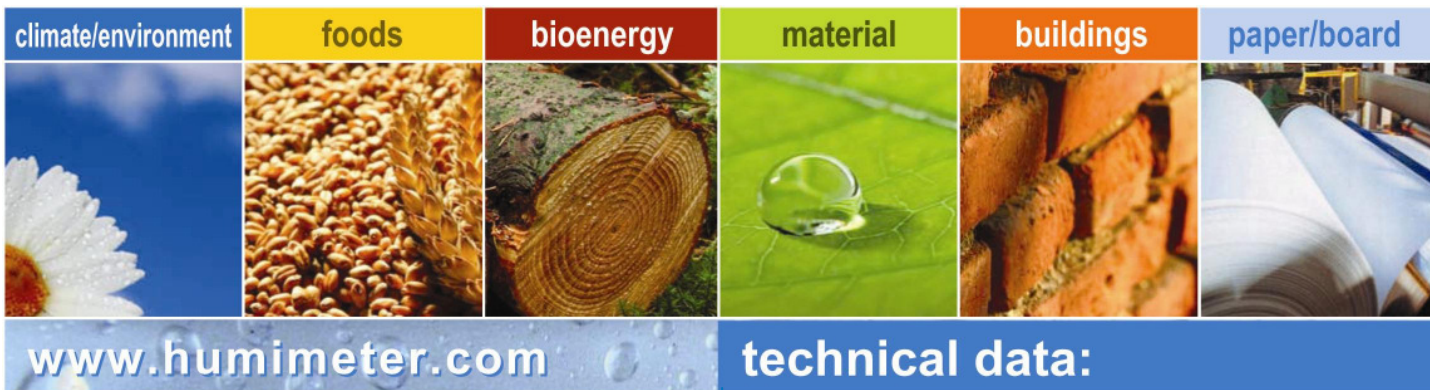
- mediante l'uso di una bilancia che compensa il peso specifico apparente
- misurazione molto veloce e precisa fino a 13 litri di prova
- autocalibratura automatica
- controllo della qualità sul posto
- ampio campo di misurazione fino al 60% del contenuto d'acqua
- lingua d'uso: tedesco, inglese, italiano, francese, spagnolo e russo

### **BM2** misuratore d'umidità

In aggiunta alle funzioni del BM1 il BM2 offre:

- funzione online per la trasmissione dei dati
- memoria integrata e collegamento a stampante
- funzione di calibratura a misura del cliente per prodotti speciali
- Interfaccia a PC e software

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



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.

Con il **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 portatile 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'eccellente 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.**



## humimeter BM1 Misuratore d'umidità di biomassa Articolo 11907

Per la misurazione di cippato, corteccia, pellets, miscanto e trucioli

- Campo di misurazione dal 5% al 60% di contenuto d'acqua a seconda del materiale
- Dissoluzione: 0.5% contenuto d'acqua
- Precisione e calibratura del materiale di riferimento +/-1,5%
- Attraverso l'uso di una bilancia compensa il peso specifico apparente
- 13 litri di quantità di prova
- La temperatura è interscambiabile a scelta da °C a °F
- Compensazione automatica della temperatura
- Risultati di misurazione istantanea senza bisogno di prove
- Misurazione della temperatura del campione di prova
- Funzione Hold, memorizzazione manuale delle misure fino a 10.000 valori con descrizione del luogo di misurazione
- Indicatore LC a schermo grande ed illuminato
- Custodia robusta ed inossidabile
- Dotato di contenitore in plastica e batterie
- Obbligatorio: bilancia digitale con batterie ed alimentatore
- Opzionale: certificati di taratura, stampante

## humimeter BM2 Misuratore d'umidità di biomassa Articolo 11910

In aggiunta alle funzioni del BM1 il BM2 offre:

- Funzione di calibratura personalizzata per prodotti speciali
- Funzione online integrata
- Gestione della memoria dei fornitori
- Dotato di interfaccia PC, software per PC e adattatore USB
- Obbligatorio: bilancia digitale con batterie ed alimentatore
- Opzionale: certificati di taratura, stampante

**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