



## humimeter **BLO** sistema di misurazione online

per la determinazione del contenuto d'acqua di cippato e altri materiali con sensori esterni adattati



### I Vostri vantaggi

- Facile determinazione del contenuto d'acqua e della temperatura del materiale
- Sistema con calibratura completa (sensore standard)
- Può essere allargato fino a 32 tipi di materiali (in lingua desiderata)
- Calcolo automatico della media
- Datalog integrato
- Lingue d'uso: Italiano, Inglese, Tedesco, Francese, Spagnolo, Russo

### **BLO** con datalog

- Sensori specialmente adattati al materiale
- 2 uscite analogiche 4 – 20 mA per contenuto d'acqua e temperatura
- Opzionale: 2 uscite relais per contenuto d'acqua
- Opzionale: humimeter USB modulo interfaccia dati
- Determinazione della temperatura del materiale
- 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)



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

**technical data:**

L'humimeter BLO è ideale per la costante determinazione del contenuto d'acqua di cippato o materiali simili. Il sensore per cippato per l'installazione in coclea può essere integrato facilmente anche in impianti esistenti.

Col **humimeter BLO sistema di misurazione online** può ottimizzare l'essiccatore o il riscaldamento relativamente al contenuto d'acqua, che significa un'elevazione dell'efficienza del riscaldamento o una riduzione del consumo d'energia del essiccatore. Il contenuto d'acqua e la temperatura sono visualizzati al indicatore LC illuminato dello strumento d'analisi. La connessione al sistema comando può essere effettuata via l'**uscita analogica 4-20mA**.

Dato che l'humimeter BLO per cippato è completamente calibrato l'installazione è molto semplice.

Per evitare errori molto costosi dovuti ad una scorretta rilevazione dell'umidità, è consigliabile controllare l'umidità dei materiali durante il processo di produzione e lavorazione, in modo da poter fare interventi in tempo.

Attraverso la decennale esperienza ed il costante progresso **Messtechnik Schaller GmbH** ha raggiunto 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 di carta e cartone e materiali vari.**

Più di 40.000 misuratori d'umidità personalizzati a misura del cliente sono stati prodotti e forniti ad **aziende ed università in tutto il mondo**.

Restiamo a Vostra disposizione per rispondere in modo affidabile alle Vostre richieste e per aiuto tecnico.

## humimeter BLO sistema di misurazione

**online** per la determinazione del contenuto d'acqua di cippato (sensore standard per cippato per installazione in coclea) e altri materiali (con sensori esterni adattati, campo di misurazione di temperatura o dissoluzione più alta)

**articolo no. 12089 strumento d'analisi**

**articolo no. 12122 sensore standard per cippato per l'installazione in coclea**

- Campo di misurazione del sensore per cippato dal 10 al 55% del contenuto d'acqua (corrisponde al 120% d'umidità del legno), dipendente dal materiale
- Dissoluzione 0,5% di contenuto d'acqua
- Misurazione della temperatura del materiale
- Compensazione automatica della temperatura
- Campo di temperatura per la misurazione: 0 al +40°C
- Campo di misurazione della temperatura: -10 al +60°C
- Indicatore LC a schermo grande ed illuminato
- Classe di protezione della custodia: IP54
- Alimentatore 24VDC (15 al 29VDC)
- Opzionalmente possibile 115/230 volt AC 50/60 Hz
- 2 uscite analogiche 4 – 20 mA per contenuto d'acqua e temperatura
- Opzionale: 2 uscite relais per contenuto d'acqua
- Opzionale: humimeter USB modulo interfaccia dati con LogMemorizer software per registrare e analizzare dati di misurazione nel CD incl. USB cavo per PC

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



art. no.:12477



art. no.:12292



art. no.:10630



art. no.:12470



art. no.:12089

art. no.:12122

Per il sensore adeguato per la Sua applicazione richiedere il questionario.

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

