



humimeter **BLL** Misuratore d'umidità con sonda per cippato



I Vostri vantaggi

- Determinazione del contenuto d'acqua e della temperatura negli strati più bassi
- Il sensore per tagliare è fissato direttamente al misuratore; non esistono cavi che potrebbero rompersi
- Conversione dall'umidità del legno al contenuto d'acqua
- Calcolo automatico della media

BLL con memoria dati

- Azionamento con solo una mano possibile
- Indicazione della temperatura del cippato
- Opzionale: modulo interfaccia PC
- Una nuova rivoluzionaria serie di apparecchiature manuali per la misurazione dell'umidità dotate di innovativa tecnologia a sensori.

www.humimeter.com



www.humimeter.com

technical data:

La **determinazione del contenuto d'acqua di cippato** anche negli strati più bassi può essere effettuata velocemente e senza problemi con il misuratore humimeter BLL.

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 humimeter BLL questa procedura diventa agevole e viene compiuta velocemente in pochi secondi.

Si immerge il sensore nel cippato, si accende il misuratore e si legge sul display il contenuto d'acqua.

I valori d'umidità possono essere salvati sull'apparecchio o eventualmente stampati su una stampante portatile o trasferiti ad un PC.

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 BLL Misuratore d'umidità con sonda per cippato

Articolo no. 12029

- Lunghezza della sonda: 1 metro
- Campo di misurazione fino al 50% di contenuto d'acqua (a seconda del materiale)
(corrisponde al 100% d'umidità del legno)
- Dissoluzione 0.5% contenuto d'acqua
- Misurazione della temperatura del campione di prova
- Compensazione automatica della temperatura
- Range di temperatura per la determinazione del contenuto d'acqua: 0 fino a + 40°C
- Misurazione della temperatura dal - 10 al + 80°C
- La temperatura è interscambiabile a scelta da °C a °F
- Risultati di misurazione istantanea senza bisogno di prove
- Funzione Hold, memorizzazione manuale delle misure fino a 10.000 valori con descrizione del luogo di misurazione
- Gestione della memoria dei fornitori
- Indicatore LC a schermo grande ed illuminato
- Opzionale: interfaccia PC, software per PC, cavo datalink, stampante, custodia in legno

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

humimeter.com
SCHALLER GMBH