



humimeter **BM1** y **BM2** medidor de humedad para biomasa

Medidor con alta exactitud por compensación de densidad, muy rápido a la destinción de contenido de agua en astillas, corteza, pellet, miscanthus y astillas de madera



BM1 medidor de humedad

- compensado en densidad aparente gracias al uso de una balanza
- muy rápida y exacta medición gracias a seguros 13 litros de prueba
- justo calculo
- alto alcance de medición hasta 60% contenido de agua
- reducidos problemas de instalaciones
- evitación de costosos problemas de almacenamiento

BM2 medidor de humedad

adicional a todas las funciones del BM1 el BM2 ofrece:

- función online para transmisión de datos
- memoria y puerto para impresora integrados
- función de calibración para el cliente para productos especiales
- interfaz para computadoras y software



Doar o **măsurare precisă a umidității** biomasei oferă o soluționare echitabilă pentru producători, comercianți și consumatori. Conținutul de apă este crucială pentru valoarea calorică a lemnului, prin urmare, controlul calității privind producția de biomasă și livrarea ei au o importanță tot mai mare așadar pot fi evitate problemele de cumpărare privind conținutul ridicat de apă al biomesei în prețul prea mare a produsului.

Prin **aparatură de măsurat umiditatea biomasei, humimeter BM1**, acest proces se face cu ușurință în câteva secunde fără a face un efort mare. Porniți instrumentul, dispozitivul se umple cu biomasă și citiți conținutul de apă de pe ecranul aparatului.

Pe dispozitivul **humimeter BM2** se pot stoca datele de citire a umidității biomasei precum și listarea ei pe o imprimantă portabilă, sau transferarea datelor la un PC. Datele salvate cu funcție integrată online pot fi transferate în alte programe.

Pentru a evita greșeli extrem de costisitoare din cauza conținutului umidității incorecte a materialelor, aparatele humimeter BM1 și BM2 vă oferă șansa de a lua măsuri în timp util în procesele de fabricație și tratament.

Schaller Messtechnik GmbH are decenii de experiență realizată. Dezvoltarea continuă a produselor firmei de o calitate excelentă în proiectarea și fabricarea de instrumente de măsură a aerului și a umidității pentru uz profesional. Principalele domenii de aplicare sunt: climatice, mediu, produse alimentare, bio-energie, construcții, hârtie carton și alte materiale diverse.

Mai mult de **40.000** de aparate de măsură și control a umidității cu cerințe specifice clienților au fost produse și vândute în întreaga lume precum în **Industria și Instituții Universitare**.

Echipa noastră de profesioniști vă stă la dispoziție pentru a răspunde sau a rezolva problemele tehnice, într-un mod fiabil la solicitările dumneavoastră.



humimeter BM1

Aparatură de măsurat umiditatea biomasei Art. Nr. 11907

Pentru măsurarea: așchii de lemn, peleți, scoarță de copac, miscanthus și rumeguș.

- Domeniul de măsurare de la 5% la 60%, în funcție de conținutul de apă aflat în material
- Rezoluție: 0,1% conținut de apă
- Calibrarea și precizia la materialul de referință + / - 1,5%
- Densitate compensată prin utilizarea cântarului
- Cantitate 13 litri eșantion de probă
- Temperatura poate fi setată la ° C sau ° F după cum e necesar
- temperatura de compensare automată
- Măsurarea în câteva secunde, fără un tratament prealabil a probelor
- Măsurarea temperaturii eșantionului
- Funcția HOLD, salvare manuală și automată de până la 10,000 de valori măsurate
- Ecran LCD cu afișaj mare, bine iluminat
- Robust, carcasa din oțel inoxidabil
- Meniu în limba: engleză, germană, italiană, franceză, spaniolă și rusă
- Cu găleată de plastic și baterii
- Optional: Balanță digitală cu baterii și unitate de alimentare, Certificatul de calibrare al fabricii

humimeter BM2

Aparatură de măsurat umiditatea biomasei Art. Nr. 11910

În plus față de toate funcțiile de la BM1, BM2 oferă:

- Funcții personalizate de calibrare pentru produse speciale ale clientului
- Funcția online pentru transferul de date
- Datele furnizorului și nr. de lot pot fi memorate
- interfața PC, software-ul PC și adaptor USB
- Optional: Balanță digitală cu baterii și unitate de alimentare, Certificatul de calibrare al fabricii, imprimanta.

Know-how bazat pe zeci de ani de cercetare și dezvoltare !

