

Humimeter BP1

Art. nr. 11496

Instrument pentru masurarea umiditatii peletelor

Instrument de masura pentru controlul calitatii in procesul de fabricatie, depozitare temporara si verificare la receptie a peletelor din lemn, precum si a peletelor speciale (ciulin, paie, rapita, iarba elefant, etc).

Verificarea calitatii in productia de biomasa si pelete este foarte importanta deoarece numai masurarea cu precizie a umiditatii biocombustibilului face posibila plata echitabila pentru producatorii acestuia, furnizorii de caldura [agent termic] si utilizatorii finali. De asemenea, masurarea calitatii biomasei poate preveni defectarea utilajelor, precum si cumpararea apei la pretul ridicat al podusului. Cu umidometru BP1 se poate efectua aceasta procedura usor si rapid: se porneste instrumentul, se umple recipientul de masurare cu 280g de pelete si se citeste continutul de apa pe ecranul aparatului. Valorile masurate pot fi salvate manual in memoria instrumentului si transferate ulterior la un PC sau imprimanta portabila, daca este necesar.

Pentru a evita greselile foarte costisitoare cauzate de nivelurile incorecte de umiditate a materialelor, aparatul BP1 va ajuta la luarea unor masuri adecvate in timp util in procesele de fabricatie si tratament.

Specificatii tehnice

- Domeniul de masurare al continutului de apa: 3...20%
- Rezolutie: 0,1% continut de apa
- Precizia de calibrare pentru materialul de referinta: +/- 0,5%
- Compensarea automata in temperatura
- Setarea temperaturii in °C sau °F, conform necesitatilor
- Timp de masurare: in secunde, fara tratarea prealabila a probelor
- Masurarea temperaturii probelor
- Functie hold, salvare manuala a rezultatelor, memorie pentru 10.000 de inregistrari cu raport al punctului de masurare
- Inregistrarea datelor furnizorilor
- Carcasa robusta din otel inoxidabil
- Afisaj mare cu cristale lichide, cu iluminare din spate
- Meniuri in engleza, germana, franceza, italiana, spaniola si rusa
- **Livrare:** humimeter BP1, cantar digital, cana pentru masurare proba, baterii si geanta de transport din plastic
- **Optional:** modul interfata USB humimeter cu software LogMemorizer pe memorie flash USB pentru inregistrare si analizare date de masurare, inclusiv cablu USB pentru PC; imprimanta;

Avantaje:

- Masurare rapida si precisa in cateva secunde
- Functie de inregistrare pentru valorile masurate si datele furnizorilor
- Meniuri in engleza, germana, franceza, italiana, spaniola si rusa

Accesorii extinse:

Art.nr. 12278	Modul interfata USB humimeter cu software LogMemorizer pe memorie flash USB, pentru inregistrare si analizare date de masurare, inclusiv cablu USB pentru PC
Art.nr. 11733	Imprimanta portabila model industrial, alimentare de la baterii
Art.nr. 11758	Dispozitiv de verificare ISO, mediu pentru testare si greutate standard
Art.nr. 2449	Manta de protectie din cauciuc pentru carcasa instrumentului

