

Humimeter BL2

Art. nr. 12109

Instrument universal pentru masurarea umiditatii biomasei

Instrument de masura cu sonda de insertie pentru aschii de lemn, cu berbec cu electrozi pentru busteni si busteni despicati sau cu sonde speciale.

Aplicatii: Pentru masurare busteni, busteni despicati, aschii de lemn, peleti, rumegus, fân si baloti de paie.

Numai o masurare precisa a umiditatii biomasei, bustenilor rotunzi si a celor despicati permite o plata echitabila pentru producatori, furnizori si utilizatori finali, continutul de umiditate determinand puterea calorica (caldura de ardere) a lemnului. Acest lucru face tot mai important controlul calitatii in procesul de fabricatie si de furnizare a biomasei. Folosirea unui instrument de inalta calitate pentru masurarea calitatii biomasei poate preveni defectarea utilajelor, precum si cumpararea apei la pretul ridicat al podusului. Cu umidometrul universal humimeter BL2 se poate efectua aceasta procedura usor, in cateva secunde, afisajul indicand imediat continutul de apa. Valorile masurate pot fi stocate in instrument si apoi transferate la o imprimanta portabila sau un PC, daca acest lucru este necesar.

Pentru evitarea greselilor foarte costisitoare cauzate de nivelurile incorecte de umiditate, verificarea umiditatii materialelor in procesele de fabricatie si tratament va ajuta la luarea unor masuri adecvate in timp util.

Specificatii tehnice

- Rezolutie: in functie de senzor
- Domeniul de masurare: in functie de senzor, pana la 60% continut de apa (in functie de material)
- Compensare automata in temperatura
- Domeniul de masurare temperatura: in functie de senzor
- Temperatura poate fi setata in °C sau °F, conform cerintelor
- Masurare in cateva secunde
- Functie hold, salvare manuala a rezultatelor, memorie pentru 10.000 de inregistrari cu raport al punctului de masurare
- Gestionarea datelor furnizorului
- Afisaj mare cu cristale lichide, bine luminat
- **Livrare:** humimeter BL2 cu manta de protectie din cauciuc si baterii (art. nr. 12109)
- **Accesorii necesare: sonde de masura (se comanda separat)**
- **Optional:** modul interfata USB humimeter cu software LogMemorizer pe memorie flash USB pentru inregistrare si analizare date de masurare, inclusiv cablu pentru PC; imprimanta; cutie din lemn

Avantaje:

- Domeniul de masurare mare, pana la 60% continut de apa (in functie de material)
- Sonde de masura diferite pentru masuratori la adancimi de pana la 1 metru
- Mediere automata
- Meniuri in engleza, germana, franceza, italiana, spaniola si rusa

Accesorii extinse:

Art.nr. 12518	Sonda de insertie pentru humimeter BL2 (pentru aschii de lemn, rumegus si peleti)
Art.nr. 12520	Ciocan BL2 (electrod berbec) cu cablu (pentru busteni si busteni despicati)
Art.nr. 12521	Set de 2 varfuri pentru fân si baloti de paie, lungime 255mm fiecare (pentru art. nr.12520)
Art.nr. 12278	Modul interfata USB humimeter cu software LogMemorizer pe memorie flash USB pentru inregistrare si analizare date de masurare, inclusiv cablu pentru PC
Art.nr. 12540	Cutie din lemn pentru humimeter BL2 (pentru humimeter BL2 si toate accesoriile)
Art.nr. 11929	Cutie din plastic pentru humimeter BL2 si accesoriile 12520, 12521 (alternativa la cutia din lemn)
Art.nr. 11733	Imprimanta portabila model industrial, alimentare de la baterii
Art.nr. 12308	Bloc de test pentru humimeter BL2, FL1, FL2, BLL, WLW, BLW, SLW si BLO



Art. nr. 12109

