

# Humimeter FL2

Art. nr. 12290



Instrument pentru masurarea umiditatii din fan si paie

Instrument pentru masurarea umiditatii fanului si paielor cu electrod tip tija de insertie din otel inoxidabil de 0,6 metri lungime, foarte stabil, montat fix.

*Cu funcție de calibrare pentru materiale speciale: materiale izolatoare, hamei, baloti de lucerna, siloz de baloti, nisip, compost, substaturi și alte materiale.*

Numai o masurare precisa a umiditatii fanului și paielor permite o prelucrare ulterioara optima pentru producatori, comercianti si clientii finali. Continutul de apa este esential pentru determinarea calitatii balotilor de fan sau paie. Prin urmare, controlul de calitate joaca un rol tot mai important in acest domeniu deoarece conduce la evitarea problemelor create de mucegai si, de asemenea, va inlatura riscul de a cumpara apa la pretul ridicat al podusului. Cu umidometrul FL2 pentru fan si paie acesta procedura este usor si rapid de realizat, in doar cateva secunde: se introduce sonda cu varful ascutit in balotul de fan sau paie, se porneste instrumentul si se citește continutul de apa pe ecran. Valorile masurate pot fi stocate in memoria interna a instrumentului si, eventual, 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

- Lungimea sondei de insertie: 0,6 m
- Domeniul de masurare: 8...60% continut de apa (in functie de material)
- Rezolutie: 0.1%
- Precizie de calibrare pentru materialul de referinta: +/- 1%
- Domeniul de masurare a temperaturii: -20...+120°C
- Compensare automata in temperatura
- Setarea temperaturii in °C sau °F, conform cerintelor
- Masurare in cateva secunde
- Functie de calibrare pentru materiale speciale
- Functie hold, salvare manuala a rezultatelor, memorie pentru 10.000 de inregistrari cu raport al punctului de masurare
- Inregistrarea datelor furnizorului
- Afisaj mare cu cristale lichide, cu iluminare din spate
- Meniuri in engleza, germana, franceza, italiana, spaniola si rusa
- **Livrare:** humimeter FL2 cu manta de protectie din cauciuc, baterii, modul interfața USB cu software LogMemorizer pe memorie flash USB pentru inregistrare si analizare date de masurare, inclusiv cablu USB pentru PC, placa de compresie (compactare) pentru materiale in vrac, cutie din lemn
- **Optional:** imprimanta portabila model industrial

## In plus fata de toate functiile lui FL1, modelul FL2 asigura:

- Domeniul de masurare pana la 60% continut de apa
- Mediere automata
- Placa de compresie pentru materiale in vrac
- Functie de transferare a datelor
- Memorie interna si conector pentru imprimanta portabila
- Functie de calibrare pentru produse speciale
- Interfața USB, software si cablu USB pentru PC
- Cutie de lemn pentru transport

## Accesorii extinse:

Art.nr. 11733	Imprimanta portabila model industrial, alimentare de la baterii
Art.nr. 12308	Bloc de test pentru humimeter FL1, FL2, BLL, BL2, BLW, SLW si BLO
Art.nr. 11217	Analize de laborator pentru pregatirea unei curbe de calibrare pentru un material nou
Art.nr. 12297	Introducerea in aparat a unei curbe caracteristice existente

