

wile

Umidometre pentru cereale și fân



wile²⁰⁰

Măsoară
umiditatea, masa
hectolitrică și
temperatura



Wile 200 are funcționalități care le întrec pe cele ale competiției

- Măsoară în mod direct 20 de tipuri diferite de cereale
- Afișează masa hectolitrică a cerealelor (fără cântărire prealabilă)
- Realizează compensarea automată a temperaturii
- Măsoară umiditatea repede, ușor și precis
- Design fără compactare, cu afișaj LCD
- Posibilitate conectare USB
- Intervalul de umiditate: 6% - 45%, în funcție de tipul de cereale
- Intervalul de temperatură: 5° - 45° C (40° - 113° F)
- Repetabilitatea și precizia sunt de ±0,2%, în intervalul normal de umiditate a cerealelor depozitate
- Rezoluția afișajului: 0,1% umiditate
- Include patru baterii tip AA



wile⁵⁵



Wile 55 este cel mai popular model al nostru, având următoarele funcționalități:

- Măsoară 16 tipuri de cereale și semințe, special alese ținând cont de tipurile cele mai răspândite în țara dvs.
- Are un ecran numeric mare, ușor de folosit, fabricat conform celor mai înalte standarde din Finlanda
- Include un sistem de compensare a temperaturii care ajustează calcularea umidității la condițiile prelevării probelor
- Are o memorie pentru realizarea calculului mediei rezultatelor dvs



wile⁶⁵

Se poate conecta o sondă de temperatură exterioară – 95cm



Wile 65 este modelul nostru de mijloc de gamă, având un ecran interactiv ca element suplimentar, înlesnește astfel utilizarea. Umidometrul poate măsura temperatura cât și umiditatea probei.

- Măsoară 16 tipuri de cereale și semințe
- Meniu în limba română
- Posibilitate măsurare temperatură externă cu ajutorul sondei de temperatură Wile 651L – 95cm



WILE Temp

Wile Temp este dotat cu o sondă de 1,5 metri din fibră de sticlă și cu un ecran digital, fiind foarte ușor de folosit pentru măsurarea temperaturii dintr-un vrac.

Senzorul se află la vârful sondei și măsoară între -15° și +70° C.



wile⁷⁸

Wile 78 este modelul superior al gamei, măsurând până la 23 de tipuri de cereale și semințe specifice fiecărei țări.

- Redă rezultatele în mai puțin de 20 de secunde
- Are un ecran LCD interactiv, în limba română
- Realizează compensarea automată a temperaturii
- Intervalul de umiditate: 3% - 40%, în funcție de tipul de cereale și semințe
- Dinții de măcinare sunt acoperiți cu un strat special pentru o durată de viață îndelungată
- Capac proiectat ergonomic



Dinții de măcinare sunt acoperiți cu un strat special pentru o durată de viață îndelungată.

wile²⁵

Wile 25 este umidometru standard pentru paie și fan, fiind cel mai popular model al nostru.

- Conține 1 tip de fân preprogramat pentru fiecare sondă, special ales ținând cont de tipurile cele mai răspândite în țara dvs
- Posibilitate setare densitate baloți
- Are un ecran numeric mare, ușor de folosit, fabricat la cele mai înalte standarde din Finlanda



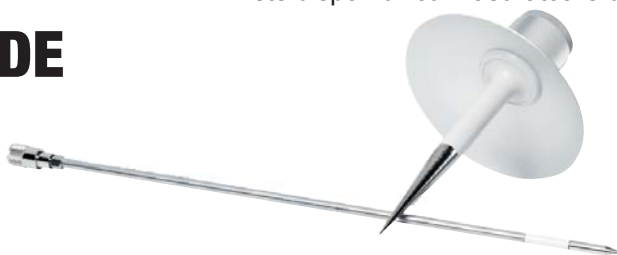
wile²⁶

Wile 26 este modelul nostru dotat cu un ecran interactiv pentru o utilizare mai ușoară.

- Afișajul textual este ușor de folosit și citit
- Se poate selecta limba proprie
- Se poate conecta o sondă de temperatură exterioară – 95cm (Comandați accesoriul Wile651L)
- Este disponibil cu măsurătoare de bumbac

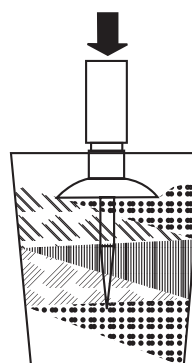


SONDE



- Wile 25 și 26 pot fi dotate cu sonda de 50cm lungime sau cu sonda tip Dish
- Sonda 50cm – Wile 251 – se folosește pentru baloții dreptunghiulari sau rotunzi de fân cu o umiditate între 10-73%
- Sonda Dish – Wile 253 – se folosește pentru testarea conținutului unei găleți de plastic cu iarbă însilozată; iarba se pune în straturi înăuntrul găleții, apoi sonda Dish se apasă înăuntrul găleții pentru a obține măsurarea, la un interval de umiditate între 13 – 85%

Cum se măsoară



Umidometru pentru bumbac

Măsurătorul de umiditate Wile pentru bumbac vă permite să efectuați o analiză specifică a umidității dinăuntrul bumbacului afânat, direct pe câmp, în sezonul de recoltare al bumbacului.

Wile pentru bumbac se poate folosi și în fabrici și laboratoare, atunci când aveți nevoie de informații rapide și sigure despre conținutul de umiditate al bumbacului afânat.

Caracteristicile tehnice ale umidometrului Wile pentru bumbac:

- Materialul analizat: bumbac brut (afânat)
- Șase calibrări pentru diferite tipuri de bumbac brut afânat, diferind în funcție de calitate și conținut de reziduuri
- Intervalul de măsurare a umidității: 5,2 – 30%
- Precizia umidității: +/- 2%

Funcțiile umidometrului Wile pentru bumbac:

- Compensare automată a temperaturii
- Calculează valorile medii
- Calibrarea se reglează cu ușurință
- Afișaj clar, cu cifre mari, bine-vizibile
- Wile pentru bumbac se folosește împreună cu sonda 50cm – Wile 251 (se comandă separat)





Măsurător de umiditate pentru cafea robusta sau arabica și pentru boabe de cacao

Atunci când aveți nevoie de informații rapide și sigure despre conținutul de umiditate a boabelor de cafea și cacao, folosiți testerul de umiditate Wile pentru cafea.

Include scală pentru: arabica, robusta, cafea prăjită, cafea pergamino, boabe de cacao.

- Afișaj clar cu cifre bine vizibile
- Calibrarea se reglează cu ușurință
- Compensare automată a temperaturii — Calculează valorile medii
- Precizie: +/- 0,5%
- Intervalul de umiditate este între 1% și 38%, în funcție de tipul de boabe



BIO MOISTURE WOOD

Umiditatea în lemn variază în mod semnificativ; de aceea, metoda tradițională de a introduce ace în suprafața lemnului nu este la fel de exactă, din moment ce astfel se atinge doar partea exterioară a butucului. Aparatul Bio Moisture Wood a fost dezvoltat pentru a oferi rezultate mai precise.

Această metodă implică tăierea lemnului cu un ferăstrău cu lanț, măsurându-se rumegușul astfel obținut. Astfel obțineți o mostră peste întreg lemnul, ceea ce este mult mai precis.

Această metodă poate fi folosită și în cazul peletelor din lemn și rumeguș.

Intervalul de umiditate:

Așchii sau rumeguș de lemn provenit de la ferăstrăul cu lanț	15 – 65 %
Pelete din lemn	4 – 23 %
Rumeguș normal	6 – 30 %

BIO MOISTURE

Bio Moisture a fost dezvoltat cu ajutorul mai multor departamente guvernamentale din întreaga lume, pentru a crea energie din arderea reziduurilor prelucrării lemnului; conținutul de umiditate fiind un factor critic în cantitatea de energie produsă.

Sonda tip Dish se folosește pentru a măsura conținutul de umiditate dinăuntrul grămezii de reziduuri provenită din prelucrarea lemnului; există 4 scări măsurabile pentru diferitele tipuri de reziduuri.

- Scara pentru așchii de lemn
- Scara pentru așchii fine rezultate din prelucrarea lemnului
- Scara pentru așchii de o asprime medie rezultate din prelucrarea lemnului
- Scara pentru așchii aspre rezultate din prelucrarea lemnului

Intervalul de umiditate:

Așchii de lemn	12 - 40 %
Reziduuri/sfărâmături/tăieturi provenite din prelucrarea lemnului	30 - 70 %



Metoda definirii conținutului de umiditate este bazată pe specificațiile tehnice CEN/ TS 14774-1:2004.

Intervalul de umiditate Wile	
Așchii de lemn	12 - 40%
Așchii de reziduuri din prelucrarea lemnului	30 - 70%
Pelete din lemn	4 - 23%
Rumeguș	6 - 30%