

wile

55



Umidometrul Wile 55

Wile 55 este un instrument de bază pentru toți agricultorii pentru măsurarea cu precizie a umidității cerealelor și semintelor. Wile 55 măsura umiditatea semintelor și cerealelor, rapid și precis. Wile 55 are un design dovedit și este cel mai popular umidometru din gama de produse Wile. Umidometrul Wile este vandut in peste 80 de tari din intreaga lume.

Precis

Multe rapoarte de incercare din intreaga lume au dovedit ca umidometrul Wile este unul dintre cele mai exacte umidometre de cereale de pe piata. Precizia umidometrului se bazeaza pe un design solid, care a fost realizat prin ani de dezvoltare constanta si prin intelegerea noastra profunda a masurarii umiditatii cerealelor din diferite zone de crestere.

Metoda de masurare a umidometrului Wile se bazeaza pe masurarea unui curent alternativ de inalta frecventa, care este trimis prin proba. Umidometrul convertește valoarea de masurare într-o valoare de umiditate cu ajutorul un barem de conversie care este programat in memoria umidometrului. Fiecare tip de cereale are caracteristica lor unica de umiditate, ceea ce inseamna ca fiecare tip de cereale are scara lui proprie.

Pentru a realiza cel mai bun nivel de acuratete si repetabilitate esantionul de cereale trebuie sa fie unificat. In umidometrul Wile esantionul de cereale este comprimat in scopul de a unifica esantionul, acest lucru facand masurarea extrem de precisa in comparatie cu testerele cu celula deschisa ce se gasesc pe piata.

Multifunctional

Wile 55 are capacitatea de testare a 16 tipuri de cereale sau de seminte care sunt stocate in memoria umidometrului. Farmcomp urmareste in mod activ dezvoltarea si cultivarea noilor tipuri de cereale si regleaza in consecinta, scalele care sunt utilizate in umidometrele Wile. Atunci când alegeti un umidometru Wile puteti fi sigur ca va functiona corect in mediul dumneavoastra. agricol.

Umidometrul Wile are, de asemenea, o scala arbitrara care da o valoare nominala de masurare. Aceasta este utilizata in principal pentru calibrarea aparatului si poate fi, de asemenea, utilizata pentru masurarea altor tipuri de cereale in afara celor 16 tipuri pre-programate in memoria umidometrului. Acest lucru poate fi realizat cu ajutorul tabelelor de conversie care sunt disponibile pentru unele din cele mai comune tipuri de cereale.

Usor de utilizat

Masurarea cu Wile 55 este usoara. Dupa ce tipul de cereale este corect selectat, masurarea are loc doar prin apasarea unui singur buton. Afisajul digital mare face usor de citit valoarea de masurare si in conditii de iluminat slab. Pentru a face utilizarea de zi cu zi mai usoara umidometrul are un ghid rapid de referinta care se afla pe un autocolant lipit pe partea laterala a ecranului



SOLUTII PENTRU AGRICULTORI

Contact: 0722 411 657

www.agritocan.ro

Corectarea reglabila de catre utilizator

Toate umidometrele Wile sunt calibrate individual, in conditii de temperatura controlata inainte de a parasii fabrica din Finlanda. De-a lungul anilor, datorita ploilor puternice sau secetei, calitatea electrica a cerealelor poate sa difere substantial de cerealele de referinta. In aceste cazuri, utilizatorul poate face o corectie pentru a potrivi valoarea rezultatelor cu cele ale unui lift comercial de cereale sau de preferinta ale unui test de cuptor. Corectare este temporara si nu afecteaza scala de baza programata in memoria umidometrului.

Compensarea automata a temperaturii

Umidometrul Wile 55 are doi senzori de temperatura, Unul pe tabela electronica si unul in celula de testare a umidometrului. Acesti senzori compenseaza diferenta de temperatura a probei si o masoara corectand in mod automat valoarea umiditatii prezentate. Aceasta functie asigura cea mai buna precizie de masurare a umiditatii cerealelor.

Service si calibrare

Service-ul si calibrarea poate fi realizat de catre importatorul umidometrului Wile sau la fabrica in Finlanda.

Tipuri de cereale ce pot fi masurate

Wile 55 are in memoria sa cele mai comune tipuri de cereale si este programat in mod special pentru diferentele regionale in soiurile de cereale. In plus fata de tipurile de cereale pre programate Wile 55 poate masura o mare varietate de boabe si seminte, cu ajutorul unor tabele de conversie separate



SOLUTII PENTRU AGRICULTORI

Contact: 0722 411 657

www.agritocan.ro

Date tehnice

Scala de masurare

- . Cereale si seminte 8-35%
- . Seminte oleaginoase 5-25%

Scala de temperatura

- . In utilizare 0.40oC
- . Pastrare-20.60oC

Acurateatea

- . +/- 0,5 % umiditate pentru cereale normale

Sursa de alimentare

- . Baterie de 9 V(IEC 6F22)

Mai sunt incluse:

- . Toc protectiv cu bareta
- . Manual de utilizare
- . Baterie 9 V

Garantia umidometrelor Wile este de un an.

