

CÂNTARE ÎNSĂCUI TOARE

CÂNTARE IMPACT

CÂNTARE ETICHETARE

INDICATOARE DIGITALE

CÂNTARE CALCUL PREȚ

CÂNTARE PRECIZIE

CÂNTARE BANC

CÂNTARE NUMĂRĂTOARE

**UMIDOMETRE**

CÂNTARE PLATFORMĂ

CÂNTARE ANIMALE

TRANSPALETE CU CÂNTAR

CÂNTARE STIVUI TOR

CÂNTARE FER OVIARE

CÂNTARE AUTO

CÂNTARE ABATOR

CÂNTAR MACARA

CÂNTARE BANDĂ

CÂNTARE ÎNCĂRCĂTOR FRONTAL

CÂNTARE DOZARE

TOTALIZATOARE DISCONTINUE

## UMIDOMETRU AUTOMAT FSA

Umido metrele din familia FSA sunt analizoare automate a umidității cerealelor, cu funcție integrată de determinare a masei hectolitrică și măsurare cu infraroșu a temperaturii produsului. Această familie de aparate deține aprobare de model emisă de Biroul Român de Metrologie Legală pentru utilizarea acestora în măsurători pentru tranzacții comerciale.



Aparatele sunt aprobate în clasa de precizie I A pentru:

- Grâu (9,0 ... 23,0) %
- Grâu dur (9,0 ... 23,0) %
- Triticale (9,0 ... 23,0) %
- Orz (9,0 ... 23,0) %
- Orz de primăvară (9,0 ... 23,0) %
- Ovăz (5,0 ... 25,0) %
- Porumb (10,0 ... 40,0) %
- Rapiță (5,0 ... 18,0) %
- Secară (9,0 ... 23,0) %
- Sorg (9,0 ... 35,0) %
- Soia (9,0 ... 23,0) %
- Mazăre (9,0 ... 18,0) %
- Mei decorticat (5,0 ... 18,0) %
- Mei nedecorticat (5,0 ... 18,0) %
- Floarea soarelui (3,0 ... 16,0) %.

De asemenea FSA poate fi calibrat și pentru măsurarea pentru uz tehnologic a umidității pentru semințe de dovleac, orez, semințe de in, fasole, bob, cafea sau cacao.

### CARACTERISTICI TEHNICE:

- Domeniu de măsurare a umidității între 0 și 50 %, funcție de produs;
- Precizie de măsurare de 0,01 %;
- Funcție automată de determinare a masei hectolitrică a produsului (kg/hl);
- Funcție de determinare prin senzor cu infraroșu a temperaturii produsului cu compensare automată;
- Temperatura poate fi măsurată în °C sau °F;
- Rezultatele se obțin în câteva secunde, fără vreun tratament prealabil al semințelor;
- Interfață grafică, ușor de utilizat, cu ecran tactil (touch screen) și meniu în limba română;
- Imprimantă termică integrată în carcasa robustă a aparatului;
- Memorie jurnal cu capacitate de stocare a datelor de până la 1 000 000 înregistrări, cu funcție de raportare;
- Funcție de administrare clienți/furnizori;
- Opțiune de definire curbe personalizate de calibrare pentru produse noi;
- Interfață Ethernet și USB integrate pentru transferul facil al datelor;
- Măsurare rapidă și ușoară a semințelor întregi;
- Aprobat pentru tranzacții comerciale de Biroul Român de Metrologie Legală;
- Cântărire automată;
- Corecție automată a temperaturii;
- Corecție automată a densității;
- Furnitura include: umidometrul FSA, interfețele Ethernet și USB, imprimanta integrată și măsura de 500 ml destinată alimentării umidometrului;
- Temperaturi de operare: 5 ... 40 °C;
- Umiditate relativă: 20 ... 90 % RH;
- Alimentare cu adaptor rețea 220 Vca, 50 Hz.

Selectați produsul din lista grafică cu sorturile pentru care FSA are curba de calibrare introdusă și turnați o măsură (cca. 500 ml) de produs în pâlnia de alimentare. Produsul nu trebuie rășnit sau tratat în vreun fel. Apăsați apoi butonul Start de pe ecran. În aproximativ 30 de secunde sistemul termină măsurătorile și afișează rezultatul (umiditatea, masa hectolitrică și temperatura produsului). Se pot adăuga informații suplimentare (furnizor, cod de bare). Rezultatele se pot stoca pe stick USB sau se pot transfera în rețea.

### ACCESORII ȘI OPȚIONALE:

Cod	Descriere
10600	Certificat de etalonare emis de producător
11217	Generarea unei curbe noi de calibrare pentru un produs complet nou (inclusiv analize de laborator)
11758	Set greutate etalon pentru calibrarea camerei de cântărire
12297	Adăugarea în memoria aparatului a unei curbe de calibrare deja existente la producător
13561	Software de achiziție și prelucrare date LogMemorizer
14401	Măsură de rezervă 500 ml pentru alimentarea pâlniei umidometrului
14221	Sondă de prelevare probe, tip lance, lungime 1 450 mm



10:38 30.07.2015