

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 STIVUITOR

CÂNTARE FEROMARE

CÂNTARE AUTO

CÂNTARE ABATOR

CÂNTAR MACARA

CÂNTARE BANDĂ

CÂNTARE ÎNCĂRCĂTOR FRONTAL

CÂNTARE DOZARE

TOTALIZATOARE DISCONTINUE

ANALIZOR CEREALE InstaLab 700

Aparatele din familia Instalab 700 sunt analizoare de cereale care combina precizia și stabilitatea măsurătorilor efectuate cu interfața prietenoasă, ușor de utilizat și multilinguală bazată pe sistem de operare Windows și cu funcții de auto-diagnosticare. Pe lângă funcțiile de auto-diagnostic, sistemul de operare oferă posibilități multiple de administrare a datelor de măsurare, conectivitate și ușurință în utilizare.



CARACTERISTICI TEHNICE:

- Soluție constructivă ergonomică, ce asigură cele mai precise rezultate NIR;
- Sistemul patentat de rotire a cuvetei cu proba elimină practic erorile datorate neomogenității probei. Rotația cuvetei este controlată de calculator, efectuându-se 120 de măsurători la intervale de 3°, fiind apoi calculată o valoare medie pentru fiecare lungime de undă. Această metodă este de până la 3 ori mai precisă decât alte metode de determinare (integrare pe sferă, etc.);
- Sistem complet parametrizabil, permite modificarea filtrelor pentru ajustarea lății de bandă a fiecărei măsurători, incluzând celuloză, proteină, zahăr, cenușă, amidon, ulei și grăsimi, alcool, bumbac și poliester;
- Până la 600 de valori de calibrare pot fi memorate;
- Ușor de utilizat;
- Lampă tungsten-halogen;
- Electronică stabilă, eliminând abaterile de natură electrică și permițând stocarea non-volatilă a datelor de calibrare pentru numeroase cereale;
- Detector foto răcit termoelectric, eliminând abaterile termice;
- Interschimbabilitate cuvetă eșantionare. Cuvete disponibile și pentru probe lichide (ex. uleiuri);
- Încărcare și descărcare automată;
- Cântărire automată;
- Corecție automată a temperaturii;
- Corecție automată a densității;
- Rezoluție de 0,1 %;
- Domenii de utilizare:
 - Procesare cereale;
 - Morărit și panificație;
 - Producție etanol;
 - Industria alimentară;
 - Industria cărnii;
 - Industria textilă;
- Temperaturi de operare: 2 ... 45 °C;
- Umiditate relativă: 20 ... 90 % RH;
- Alimentare cu adaptor rețea 110/240 Vca, sau adaptor pentru alimentarea de la bricheta vehiculului;
- Conectivitate USB, Ethernet și RS232;
- Tichetele imprimantei includ antet și picior de pagină configurabile.

MODELE DISPONIBILE:

Cod	Descriere
InstaLab 704	Analizor umiditate și proteină pentru produse precum grâu și făină, orz, ovăz, sorg, etc.
InstaLab 706	Analizor de umiditate, proteină, uleiuri/grăsimi, amidon, fibră, cenușă și alți constituenți în produse precum grâu, porumb, soia, floarea soarelui, rapiță, ovăz, lucernă, sorg, etc.
InstaLab 707	Analizor general pentru utilizare în morăritul uscat al cerealelor
InstaLab 707FM	Analizor de umiditate, proteină, uleiuri/grăsimi, amidon, fibră, cenușă și alți constituenți în produse precum grâu, porumb, soia, floarea soarelui, rapiță, ovăz, lucernă, sorg, etc. Conține filtru special pentru cenuși.

