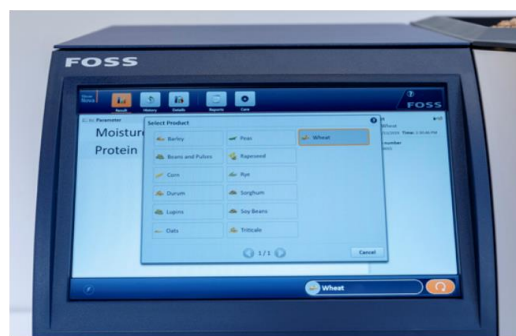


INFRATEC™

Analizorul digital de cereale ușor de utilizat.



Robust, ușor de utilizat și sigur, **Infratec™** se bazează pe ultimele progrese în tehnologia NIR, conectivitate și versatilitate. El face ca munca de control al calității să fie mai ușoară și mai puțin laborioasă fiind o bază solidă pentru orice operațiune de manipulare a cerealelor.

Cele mai sigure rezultate pe baza celei mai avansate tehnologii NIR Calibrările ANN complexe se cuplează cu cea mai bună repeatabilitate și transferabilitate din domeniu. Conectivitatea avansată vă permite să urmăriți de oriunde performanța instrumentului și conformarea operatorului la normele SOP (procedura standard de operare) – de oriunde. Instrumentul este conform IP54 ceea ce îi permite să reziste unor variații mari de temperatură și umiditate.

Vă ușurează sarcinile prin utilizabilitatea sporită

Operarea prin intermediul ecranului tactil și interfața intuitivă determină o pornire automată și rapidă: doar se toarnă proba. Interfața de utilizator avansat permite accesul la zonele de funcționalitate pe baza unui cod personalizat funcție de nivelul operatorului.

Măriți timpul de funcționare cu conectivitatea digital și pachetul de asistență

Conectivitatea oferă, în caz de probleme, sprijin imediat de la experți în asigurarea proactivă a calității prin utilizarea FossAssure™. Costurile de service sunt previzibile printr-un abonament de asistență la distanță cu un tarif fix.

Tipul de probă

Grâu, orz, porumb și alte cereale, oleaginoase, fasole și leguminoase.

Parametrii

Umiditate, proteină, ulei, greutate hectolitică, amidon, gluten umed, fibră, cenușă și multe altele.

Tehnologie

Transmisie NIR

Aprobări

Conform cu standardul EN 15948

Protejat contra prafului și stropirilor cu apă (certificat IP54)

Specificații

Caracteristica	Specificatii
Dimensiuni (L x l x î)	410 x 460 x 445 mm
Greutate	28.5 kg (31 kg cu Modulul de GH)
Tensiune de alimentare	220-240V 50-60Hz or 110-120V
Intensitatea curentului	1.0A (110-120V)/0.5A (220-240V)
Siguranță	T 5 A (250 V)
Putere consumată	85 W (24 V)
Sursă de alimentare	24 V DC de la FOSS
Spectrometru	Monocromator cu scanare
Domeniul lungimilor de undă	570 - 1100 nm
Detector	Siliciu
Lățimea benzii optice	7nm
Număr de puncte/scan	1061
Mod	Transmisie
Sursa de lumină	Lampă Tungsten halogen
Detector	Siliciu
Interfață	Ethernet, 3 x USB (full function) inclusiv unul pe fața instrumentului pentru acces ușor
Afișaj	Ecran tactil capacitiv de 10 inch
Nivel de zgomot	< 7 dB(A)
Grad de protecție	IP 54

Administrarea Instrumentului	
Soft de rețea	FossManager™

Manevrarea probelor și prezentarea rezultatelor	
Timpul de analiză	Sub 60 secunde pentru 10 sub-probe inclusiv determinarea greutateii hectolitrică și aprox. 40 secunde când este activate sub-citirea dinamică
Lungimea parcursului	Celulă variabilă între 6 - 33 mm controlată în mod automat
Raportarea rezultatelor	Afișat pe ecran ca standard. Poate fi trimis la PC/LIMS sau imprimantă
Functie detectare erori	Avertizări și opțiuni pt. prezentarea rezultatelor
Software	Meniu driven cu touch screen interface
Programe de regresie	ANN (Rețele neurale artificiale); PLS (Cele mai mici pătrate)
Nr. de sub-probe	Între 10 și 30 sub-probe (standard 10 sub-probe)

Distribuitor unic în România și Republica Moldova:

SERVITECH EXPRES S.R.L.

Tel.: +40 744 433 283

Email: contact@servitechexpres.ro

Web: www.servitechexpres.ro

RO, Noiembrie 2020

Sursa: www.fossanalytics.com