

## Aparat determinare indice de cădere

Acest aparat determină gradul de germinare al grâului și a secarei. Model de referință pentru determinarea activității alfa-amilazei. Acesta este un model cu un singur post de lucru.

- Metode standard: AACC/No. 56-81B, ICC/No. 107/1,
- ISO/DIS 3093

Accesorii recomandate:

- Dispenser pentru apă, repartizează ușor și cu precizie 25ml apă
- Termostat de răcire
- Shakematic, pentru amestecul rapid și uniform al probei
- Spolett 1010: curățător rapid al tubului viscozimetric
- Moară de laborator LM 120 sau LM 3100
- Balanță tehnică cu o precizie de  $\pm 0,01$  g



## Inframatic 9520 - Analizor de făină NIR dedicat pentru făină și grâu

IM 9520 utilizează transmisia standard infraroșie pentru analiza probelor. Rezultate precise pentru cenușă, umiditate, proteine și alte componente cheie în 30 de secunde. Făina poate fi livrată și verificată cu un înalt grad de încredere fără metode chimice consumatoare de timp.

- Produse analizate: făină de grâu, grâu, făină de secară, tărâțe de grâu și altele
- Parametri: umiditate, proteine, cenușă, gluten umed, culoare și multe altele



## Inframatic 8800 – analizor multiparametru NIR portabil

Destinat pentru utilizarea în condiții de fermă, este ideal pentru analiza cerealelor la parametrii umiditate, proteină și ulei. Un oblon automatizat protejează aparatul de lumină, insecte și alți dăunători, pentru a asigura operații sigure și mentenanță scăzută pentru anii următori. Portabil și compact, îndeajuns de ușor pentru a fi transportat manual, alimentat cu 12V sau cu baterii (până la 2 ore), poate fi luat oriunde: în camionetă, în cabina mașinii de control sau în siloz. Geanta pentru transport opțională protejează aparatul și este utilă pentru transportarea instrumentului la locurile pentru inspecție. Este util și pe termen lung, pentru protejarea aparatului după ce se termină perioada de recoltare. Opțional, poate fi echipat cu un modul GPS pentru a putea crea harta distribuției proteinei în câmp. Harta proteinelor permite fermierilor să obțină profit suplimentar prin identificarea regiunilor cu cereale de calitate. Topografia, fertilizarea și irigarea sunt cauze cunoscute pentru variația conținutului de proteine dintr-un câmp.

Aparatul Inframatic 8800 vă poate ajuta să obțineți cea mai bună calitate pentru cerealele pe care le produceți deja. Acest instrument utilizează componente electronice cu semiconductori și bloc optic diode array.

