



NIR

Le spectromètre P-IR industriel de ligne

Analyse en temps réel : Humidité, Matières Grasses, Protéines...

La sonde Spektron mesure :

- sur solide, liquide, poudre
- en simultané plusieurs constituants organiques
- sur convoyeur, sur vis de transport, en chute libre, en canalisation
- en temps réel, toutes les 10 ms
- sans contact : de 1cm à 50 cm du produit
- sur une surface de 100 cm²

Exploitation des données :

- Sur navigateur web ou afficheur
- Interface avec supervision
- Sauvegarde sur serveur

Applications :

- Viandes (steaks hachés, saucissons, saucisses, petfood...)
- Laiteries (fromages, lait, poudre de lait, beurres...)
- PAI (poudres alimentaires, ingrédients...)
- Nutrition animale
- Industries chimiques et pharmaceutiques
- Industries du papier et textile

Pilotage des paramètres de production

Automatisation des analyses

Optimisation des consommations

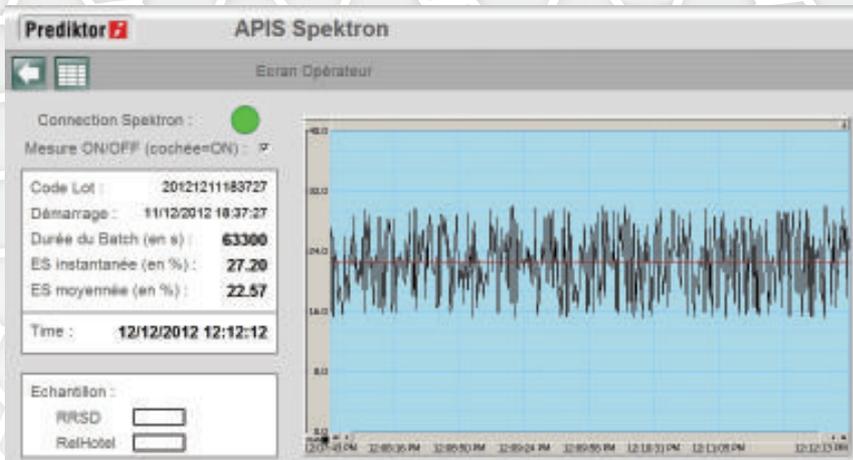
Standardisation des recettes

Traçabilité

 **Spektron™**

Prediktor 

Specifications



Sonde Spektron :

- Dimensions: L 360 mm D: 160mm
- Poids : 10 kg
- Grade IP : 67
- Matériaux : Acier inox 316 L
- Liaison : Ethernet LAN – 4-20 mA

Spectromètre :

- Gamme spectrale de 960 nm – 1690 nm
- Capteur à barrette de diode InGaAs 256 pixels
- Compensation interne des dérives

Calibration :

- Portabilité des modèles de calibration
- Fournie avec calibration applicative de base

Système informatique

- Navigateur web ou afficheur digital
- Interface opérateur standard ou sur mesure
- Communication système par protocole OPC ou autres
- Enregistrements et historiques sur serveur
- Liaison à distance par accès sécurisé

Prediktor France (filiale)

36 Impasse Moreau
69400 Villefranche sur Saône, France
Tel : +33 4 74 03 91 02
E-mail : michael.fournier@prediktor.no

Prediktor AS (siège et usine)

Harbornveinen 48 B
N-1680 Fredrikstad, Norvège
www.prediktor.no

