

**Perten Instruments**, une entreprise du groupe PerkinElmer, développe, fabrique et commercialise des solutions analytiques pour aider les industriels dans l'optimisation de leur production. Deux domaines d'activité sont proposés : l'analyse de composition de vos produits par spectroscopie proche infrarouge, et les mesures de rhéologie.

Avec une expérience de plus de 35 ans dans l'analyse proche infrarouge, Perten Instruments apporte sa compétence et sa technologie dans l'analyse de composition de vos produits en domaine agro-alimentaire et pour des applications industrielles. Les paramètres d'analyses les plus communément demandés sont les teneurs en humidité, protéine, matières grasses, amidon, sucres, mais aussi d'autres critères comme le pH, l'acidité ou bien le taux de sel. En domaine industriel, les besoins sont exprimés en fonction des produits et des procédés de fabrication.

Dans le domaine de l'analyse des produits en vrac, Perten Instruments propose sa gamme de capteurs :

- Le DA 7440 pour l'analyse en temps réel sur le flux de produit, sans contact, par exemple sur bande transporteuse.
- Le DA 7300 pour l'analyse en temps réel sur le flux de produit, avec contact, en tubulure, en mélangeur ou bien au niveau d'une trémie.
- Le DA 7250 pour l'analyse paillasse en présentant l'échantillon à l'équipement, en seulement 6 secondes.

Que ce soient des produits en l'état - solides, pâteux, poudres ou huiles, ces analyseurs répondront à vos attentes.

Pour le domaine Rhéologie, Perten Instruments propose différents équipements paillasse pour des mesures de viscosité, des mesures de couple et des mesures de force. Aussi, les propriétés fonctionnelles de vos produits peuvent être évaluées en fonction de cinétiques de températures gérées par nos instruments.

Des packs applicatifs sont disponibles et nos services applicatif et technique fournissent le support nécessaire pour assurer votre autonomie dans l'utilisation de ces équipements.

C'est pourquoi nous vous donnons rendez-vous sur notre stand, afin de discuter avec vous des moyens d'optimiser les performances industrielles et économiques de vos sites de production grâce aux outils que nous vous proposons.

