

# OPTIX

GESTION DES MATIERES  
Mélange | Contrôle | Analyse

TSM

Doseur gravimétrique avec  
contrôle d'extrusion et perte  
de poids

*insightready.com*



La gamme de mélangeurs **OPTIX** est spécialement conçue pour les applications d'extrusion, elle intègre une technologie brevetée **INSIGHT**, basée sur la plateforme industry 4.0. avec des fonctions améliorées, fournissant des précisions supérieures, des rapports de mélange et une homogénéité de mélange non réalisable par la concurrence. Les mélangeurs **OPTIX** utilisent une conception de vanne tiroir TSM inédite ainsi que la technologie brevetée de mélange par vis antagoniste combinée à une mesure continue par perte de poids. Les doseurs gravimétrique **OPTIX** de TSM combinent d'une manière unique, le mélange gravimétrique exact par lot avec le contrôle d'extrusion intégré et les techniques de perte-de-poids. Il en résulte une mesure exceptionnelle et ultra rapide du débit et du contrôle de processus d'extrusion. La gamme **OPTIX** peut accueillir jusqu'à huit composants avec des débits allant jusqu'à 800 kg / heure.

#### AVANTAGES

- Fonctions améliorées
- Changement de process simple et rapides
- Mélange homogène en continu
- Obtention du produit final souhaité
- Haute précision de distribution jusqu'à 0,01 % du lot