

## Process agro en ligne - Mettler Toledo



### Sonde de turbidité InPro 8300 RAMS—Mettler Toledo (USA/Suisse)

- Les systèmes InPro 8300 RAMS (Reflection Absorption Multi-Switch) sont conçus pour une utilisation en ligne dans des applications de séparation de phases et d'identification de produit basées sur la turbidité ou la couleur.
- Pour l'identification de produit, une « empreinte » (fingerprint) de chaque produit est enregistrée et stockée dans la mémoire interne de l'InPro 8300 RAMS.

L'empreinte est générée à partir d'un ou plusieurs paramètres (par ex. : transmission bleue, réflexion NIR, ou absorption verte).

L'InPro 8300 RAMS peut identifier jusqu'à huit produits différents.

- Température de fonctionnement : 0 à 105 °C
- Pression de fonctionnement : 10 bar
- Connexion / diamètre du capteur : Varivent / DN 25 à DN 150
- Certifications hygiéniques / biocompatibilité
- Plage de mesure (Span) : 400 à 2000 unités RAMS



### Electrode pH « Food Safe » et incassable InPro X1 HLS—Mettler Toledo (USA/Suisse)

- InPro X1 HLS : électrode de pH numérique, sûr pour les denrées alimentaires, en ligne, résistant aux conditions CIP. Conception hygiénique et matériaux conformes au contact alimentaire. La technologie X-Chip incassable élimine tout risque de contamination par le verre.

- Plages de pH et de température : 0 à 14 et 0 °C à 80 °C
- Raccord process : filetage Pg 13,5
- Longueur du capteur : 120 mm
- Certificats & homologations : 3A, ATEX/IECEx : Ex ia IIC T6/T5/T4/T3 Ga/Gb, CE, EC1935/2004, EHEDG, FM : IS Cl. I, II, III, Div 1, GR ABCDEFG/T6, certificat qualité METTLER TOLEDO, PED



### Sonde de conductivité pour chaudières 1NPT 0.4C SS HT 1.1 VP—Mettler Toledo (USA/Suisse)

- Sonde de conductivité en ligne pour chaudières industrielles, capable de mesurer directement dans la ligne de purge (blowdown) sans nécessiter de refroidissement d'échantillon.
- Plage de conductivité : 10 à 20 000  $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Constante de cellule : 0,4  $\text{cm}^{-1}$ , précision :  $\pm 1\%$
- Plage de température / capteur : jusqu'à 200 °C / sonde PT1000
- Résistance à la pression : 17 bar à 200 °C et 35 bar à 25 °C
- Connexion / Connecteur : VP (IP68), 1" NPT / VarioPin
- Matériau des électrodes : acier inoxydable 316L
- Technologie de mesure / configuration des électrodes : conductimétrique / 2 électrodes