

Colobserver®

Analizador de color en línea

Propiedades:

- Controla el color* del azúcar, crudo o blanco, en tiempo real
- Muestra las tendencias en color de cada centrífuga y de la producción global en ICUMSA
- Detecta las manchas de azúcar y el color fuera de especificación
- Desvía las no conformidades para refundición
- Activa alarmas y registra videos sobre eventos
- Optimiza el tiempo de lavado de cada centrífuga para evitar refundir azúcar de buena calidad
- Mantiene la meta de color cualquier que sea la calidad requerida

* Método de análisis por Reflectancia indirecta correlacionado con las mediciones de color del laboratorio del ingenio siguiendo los métodos oficiales ICUMSA GS1/3-7 (2011), GS2/3-9 (2005), GS2/3-10 (2011) or GS9/1/2/3-8 (2011)

Ventajas:

- Mide el color ICUMSA para cada batch
- Detecta las no conformidades
- Muestra el video de la producción en curso
- Registra videos sobre eventos para una trazabilidad total
- Optimiza los tiempos de lavado para reducir el nivel de refundición y aumentar la eficiencia de producción
- Reduce las costosas fluctuaciones del proceso
- Maneja mezclas para azúcar húmedo o seco
- Cumple con las estrictas exigencias de meta de color
- Asegura ROI de forma rápida

