

Sensor de Humedad en Línea CCS-3000

CCS-3000

Sensor de humedad NIR en línea
Medición de infrarrojo cercano

MONITOR
contenido
de humedad
directamente en la
línea de producción

AJUSTAR
niveles de humedad
inmediatamente

MANTENER
integridad del
producto durante
todo el proceso

REDUCIR
desperdicio y error
humano

MEJORAR
eficiencia de la planta
y calidad del producto

producir más y
desperdiciar menos

Mejore la producción de fabricación
con el control de la humedad

El **CCS-3000** de MoistTech es un **analizador de humedad en línea** por Infrarrojo Cercano (NIR). Diseñado para entornos industriales exigentes, ofreciendo **mediciones instantáneas**, sin contacto y de alta precisión.

◆ BENEFICIOS CLAVE

- **Resistente y confiable:** insensible a variaciones de color, tamaño o altura del material.
- **Cero mantenimiento y calibración única.**
- **Retorno de Inversión inmediato:** optimiza procesos, reduce desperdicios y ahorra energía.
- **Reducción de consumo energético y de agua:** gracias al control preciso de humedad

◆ ESPECIFICACIONES

- **Rango de humedad:** 0 – 95 %
- **Precisión:** ± 0.1 %
- **Alimentación:** 110–220 V AC
- **Salidas:** 3 x 4–20 mA
- **Dimensiones:** 31 x 18 x 16 cm – Peso: 7 kg

◆ APLICACIONES

- Ideal para materiales de **alta absorción NIR** como:
✓ Coque ✓ Carbón ✓ Sinter ✓ Bauxita ✓ Bentonita ✓ Hierro