



AMC 2019

AUTOMATIC MOISTURE CONTROL



TECNOLOGÍA EN SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN Y CONTROL "ON LINE" DEL CONTENIDO DE HUMEDAD EN MATERÍAS PRIMAS, PRODUCTOS MEZCLADOS, PRODUCTOS MOLINADOS, ASÍ COMO, PRODUCTOS TERMINADOS O GRANULADOS



- Principio de medición de humedad digitalizado con autovigilancia.
- Medición totalmente **CONTINUA** y alta sensibilidad selectiva.
- Compensación automática de la deriva por temperatura y envejecimiento.
- Medición precisa de la temperatura de la sonda por sensor separado.
- Insensibilidad a parásito por la transmisión de los valores de la medición digital.
- Costo de la instalación bajo, debido, al conductor trifilar y por las medidas compactas que tiene la sonda.

La medición de **HUMEDAD** se basa en el principio de un resonador abierto en una caja con brida en acero inoxidable, de simetría circular; en una gama de ondas de alta frecuencia, se mide la constante dieléctrica y la amortiguación de la alta frecuencia por materia sólida. Se miden así la humedad superficial y la capilar.