

**SISTEMAS DE CONTROL DE CALIDAD QCS
MEDIDA DE HUMEDAD Y GRAMAJE PARA MAQUINA DE TISSUE**

Consiga sus objetivos rápidamente:

- Aumente la Producción
- Disminuya las Mermas
- Mejore la Calidad del Producto Acabado
- Consiga la Regularidad Deseada
- Ahorro de Energía y Materia Prima
- Regulación y Control

Sistemas flexibles y abiertos basados en estándares como Windows 10, OPC, ODBC, SQL Server, etc. Aplicaciones realizadas a medida de acuerdo con las necesidades de cada cliente.

Medida en Continuo de todos los parámetros necesarios para cada aplicación: Gramaje, Humedad e Índice de Crepado.

Regulación automática de las variables deseadas: Gramaje, Humedad, Presión Vapor, Consistencia, etc.

Regulación Automática del Perfil Transversal de Gramaje y Humedad.

Medida de Alta Precisión, Sin Contacto, Gramaje y Humedad en Sensores Independientes.



MEDIDA	RANGO	PRECISIÓN	REPETITIVIDAD	TEMPERATURA
GRAMAJE	Mínimo 12 / 14 gr/m2	0,15 gr/m2	0,1 gr/m2	20°C a 70°C
HUMEDAD	2 - 12% H2O	+/- 0,2 %	+/- 0,05 %	20°C a 70°C

Medida de alta precisión:

- Gramaje y humedad en dos Sensores
- Fuente radioactiva de Kr85
- Sin contacto
- Fácil calibración
- Sin liquido refrigerante



Regulación de Gramaje

Control Predictivo por Consistencia

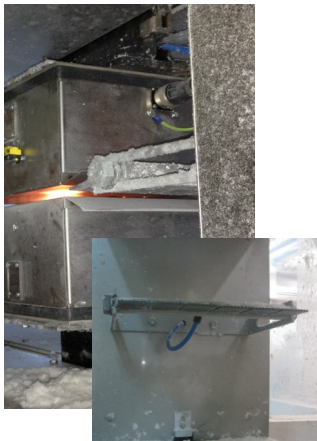
Regulación de Humedad con Presión Vapor o Temp. Campana

SCANNER ACONDICIONADO Y PREPARADO PARA AMBIENTES AGRESIVOS



Los scanners cerrados **smartSCAN** "O Frame", disponen de un sistema de Limpieza en la Zona de Garaje, específico para máquinas con mucho plover. Presurización del Scanner a través de un Ventilador Centrifugo, evitando que el polvo y la Suciedad entren dentro del scanner manteniendo la mecánica interna en perfecto estado.

Limpieza Zona Garaje



Ventilador Presurización



Limpieza Continua Entre Sensores



Limpieza continua de las Ventanas de Medida de los Sensores, a través de Boquillas o Labios sopladores, consiguiendo que el Polvo no afecte a la medida, garantizando la misma, para realizar un óptimo control MD tanto de Gramaje como de Humedad, así como una óptima medida del perfil CD.

