

# SOLUCIONES AMETEK MOCON PARA EL MERCADO DEL CAFÉ

Proteja su Café con un adecuado Control de Calidad y Aseguramiento de Calidad que garantice una Vida Útil Óptima y la Integridad del Envase.





# MANTENGA EL CAFÉ FRESCO DE LA PRODUCCIÓN AL CONSUMIDOR

Soluciones de AMETEK MOCON para el Control de Calidad y Aseguramiento de Calidad en el proceso del Envasado del Café.

#### NUESTRAS SOLUCIONES

Analizadores de gas en línea



#### Dansensor® MAP Check 3

- · Analizador de gases en línea para garantizar la calidad y la trazabilidad total
- Controlar las emisiones de CO<sub>2</sub> v el O<sub>2</sub> residual durante la desgasificación
- · Compruebe el espacio de cabeza de CADA envase en el momento previo a su cierre
- · Función opcional GasSave
- · Multiplexor opcional para comprobar hasta tres puntos de muestreo simultáneamente



#### Dansensor ISM-3

- El analizador de gas en línea de nivel básico controla el O2 residual durante el proceso de lavado de
- Sistema de autodiagnóstico

### ES HORA DE ENVASAR

· Evite el efecto globo durante la vida útil de sus envases de café

CAFEEN

GRANO

DESGASIFICACION

DEL SILO

**ENVASADORA** 

VERTICAL

12/CO2 LA

TORREFACTOR

- · Monitoreo continuo de las emisiones de CO2 del café tostado molido
- · Planifique eficientemente las siguientes etapaso

Solución: Monitoreo en línea de las emisiones de CO2 a lo largo del tiempo y O<sub>2</sub>%

#### MANTENGA SU GAS SIN O2

- Monitoreo continuo de N2
- · Prevenir la oxidación del café y monitorizar el consumo de gas

Solución: Monitoreo continuo del O2 y/o CO2

# REDUZCA RESIDUOS, AHORRE GAS, PROTEJA SU CAFÉ

- · Monitoreo continuo no destructivo en línea del O2 o O2/CO2
- · Producción uniforme
- · Trazabilidad completa de datos, control remoto de registro de datos sin papel

aseguramiento de calidad en línea

## CAFÉ LISTO PARA CONSUMIDORES

- Prevenir la oxidación del café durante la vida útil
- · Proteger la frescura y el aroma del café
- · Almacenar los datos para auditorías de control de calidad

Solución: Analizador de espacio de cabeza y detector de fugas

# Comprobar el espacio de cabe. Detector O fugas Prueha de funcionamiento de la válvula

OFREZCA SIEMPRE SU MEJOR PRODUCTO

#### NUESTRAS SOLUCIONES

Analizadores de espacio de cabeza



#### Dansensor CheckPoint® 4

· El práctico analizador de espacio de cabeza portátil ofrece resultados rápidos y fiables



#### Dansensor CheckMate 4

- Analizador de espacio de cabeza de sobremesa para un análisis preciso de gases de espacio de cabeza
- CheckMate 4 SV analiza con precisión el espacio de cabeza de pequeños volúmenes de cápsulas monodosis

#### Detectores de fugas de envases



#### Dansensor LeakPointer® 3 and 3+

· Detectores de fugas de sobremesa para pruebas de fugas no destructivas rápidas y precisas



#### Dansensor LeakPointer H2O

· El detector de fugas de burbujas señala la ubicación exacta de las fugas

## SOLUCIÓN DESTACADA Multiprobadores



#### Dansensor MultiCheck® 2

Nuestra unidad de comprobación de espacio libre y fugas todo en uno está diseñada específicamente para la industria del café. Está equipada con filtros y sensores especializados para aplicaciones de café, lo que avuda a garantizar la conservación del sabor y el aroma característicos de su café y a proteger la reputación de su marca.

Se puede añadir una unidad de comprobación de válvulas (VTU) opcional para realizar pruebas de fuga y liberación de válvulas integradas.



# **DESARROLLO Y**PRUEBAS DE ENVASES

# I+D DEL ENVASADO Y CONTROL DE CALIDAD

- Análisis de laboratorio
- · Prueba del material de envasado
- · Prueba de propiedades barrera de los materiales de envasado

Solución: Instrumento medición permeabilidad al gas y prueba de integridad de envases

#### ASEGURAR EL RENDIMIENTO DEL PAQUETE



#### NUESTRAS SOLUCIONES

#### Analizadores de permeación



#### OX-TRAN 2/28 H

 Analizador de permeación de oxígeno con capacidad de 4 celdas para duplicar el rendimiento



#### OX-TRAN 2/48

 Analizador de la tasa de transmisión de oxígeno para la comprobación ambiental de envases enteros

# Prueba de integridad de envases



#### Dansensor Lippke® 5000

 Realización de pruebas de fugas, fluencia, estallido, burbuja o combinadas - unidad de prueba de válvulas (VTU) opcional para la desgasificación de válvulas

#### Servicio y Mantenimiento

- · Reparación y calibración
- Servicio Técnico Exclusivo
- Kit de consumibles anual
- · Kit de mantenimiento preventivo
- Planes adaptados

#### Pruebas de Laboratorio y Consultoría

- · Pruebas de humedad y alta temperatura
- Prueba de permeabilidad de las propiedades barrera del material de Envasado al O<sub>2</sub>
- Desarrollo de método de medición adaptado
- Formación del operario
- · Especialistas expertos en aplicaciones



