



Análisis de permeabilidad de films transpirables



El envasado que respira requiere análisis precisos

Hoy en día, las barreras aumentan en complejidad y capacidad. Mantener el ritmo de las innovaciones mundiales requiere materiales funcionales clave que permitan altos ratios de transmisión de oxígeno y vapor de agua. Los materiales transpirables son los materiales más difíciles de analizar de forma precisa y repetida, debido a la configuración controlada requerida.

El desafío es desarrollar una tecnología de envasado innovadora para cumplir con los estándares de salud cada vez más estrictos para eliminar los retiros de productos del mercado. Se necesitan herramientas analíticas con el mayor de los rendimientos, que brinden resultados precisos para el soporte de sus necesidades.

En AMETEK MOCON, ayudamos a responder esta llamada proporcionándo los datos necesarios para realizar mejoras documentadas en su envasado. Hemos desarrollado equipos especializados para caracterizar materiales transpirables. El PERMATRAN-W 101K y el OX-TRAN 2/12 T ofrecen las capacidades de velocidad de transmisión más altas de la industria. Se utilizan habitualmente para medir la permeabilidad de films, vendajes médicos, pañales y más.

Desde 1966 hemos trabajado con fabricantes, proveedores, laboratorios e instituciones de investigación de envases transpirables para medir de forma precisa y repetida los ratios de permeabilidad de sus films.

www.ermec.net



ERMEC es distribuidor de MOCON AMETEK desde 1996. 25 años como distribuidores de Analizadores de Permeabilidad de Oxígeno, CO2 y Vapor de agua.



PERMITANCE TOTAL AND THE PERMITANCE TOTAL AND



OX-TRAN 2/48

La serie OX-TRAN 2/48 es la solución ideal para tests ambientales de envases completos para la tasa de transmisión de oxígeno. Este instrumento especialmente diseñado puede testear más envases en menos tiempo que los métodos tradicionales.

- Analizador de permeabilidad de oxígeno
- Envases y films
- ASTM D3985

Más información

PERMATRAN-C 4/30

MOCON AMETEK lanza el nuevo analizador de permeabilidad de dióxido de carbono, el MOCON PERMATRAN-C® 4/30, la solución perfecta para un análisis rápido y preciso de CO2TR barreras de bajo a alto nivel.

- Analizador de permeabilidad de dióxido de carbono
- Análisis de permeabilidad de films y envases
- Cumple con la norma ASTM F2476
- Sistema de cartucho de 2 células

Más información



Nuevo PACKRACK

El sistema PackRack de MOCON es un dispositivo de test de envases que aumenta la comodidad y la eficiencia para testear la velocidad de transmisión de oxígeno o vapor de agua a través de paquetes rígidos o flexibles cuando se utiliza junto con los instrumentos de test de permeabilidad OTR y WVTR de films MOCON.

Más Información



Nuevo VC1400

Sistema de detección de poros y fugas en vacío para envases de blíster, ampollas de vidrio y otros envases flexibles, rígidos y semirrígidos.

Más Información

Tel.: (+34) 934.501.600 Tel.: (+34) 918.285.651 Tel.: (+34) 946.455.054 ermec@ermec.net

www.ermec.net

ERMEC, S.L. MADRID c/Puerto Rico, 4 E-28220 Majadahonda (España) ERMEC PORTUGAL Rua Brito Capelo, 807 4450-068 Matosinhos portugal@ermec.com