



# Juego para determinar la permeabilidad de vapor

WX-003-0009



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Descripción

El conjunto para determinar la permeabilidad al vapor de agua se utiliza en los analizadores de humedad con una carga máxima superior de 50g.

La permeabilidad al vapor de agua es una característica que determina la calidad y la practicidad de la aplicación de un tejido determinado. La ropa o el calzado hechos de materiales de permeabilidad inadecuada pueden ser poco saludables e incómodos. Para determinar la permeabilidad al vapor de agua, el analizador de humedad RADWAG debe estar equipado con un conjunto de determinación de permeabilidad al vapor de agua.

El método desarrollado para probar la permeabilidad al vapor de agua consiste en colocar la cantidad requerida de agua en un recipiente hecho de aleación de aluminio, en cuyo interior se sujeta una muestra de tela, cortada con un troquel de obturación. Antes de la prueba, la muestra debe dejarse en una habitación con

condiciones ambientales estables durante 24 horas. Se recomienda colocar el recipiente que contiene agua y la muestra en el analizador de humedad y comenzar el proceso de secado a 40 ° C. La ventaja de este método es un tiempo de secado muy corto. Se tarda hasta 50 minutos para obtener el resultado. En contraste, la medición realizada utilizando el método estándar toma hasta 72 horas. Los resultados de las mediciones se presentan en mg de H<sub>2</sub>O / 1000 mm<sup>2</sup> / 24 h o como la cantidad porcentual de vapor de agua que pasa a través del material a la cantidad de vapor de agua que se pasa sin el tejido probado.

## Trabaja con (Additional Fee)

Analizador de Humedad  
MA X7.IC.A  
Analizador de HumedadMA 5Y  
Analizador de Humedad  
MA X7.A

Analizador de HumedadMA 5Y.IC  
Analizador de HumedadMA R