



Conjunto de determinação de permeabilidade ao vapor de água

WX-003-0009



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

Visão geral

O conjunto de determinação da permeabilidade ao vapor de água é usado em analisadores de umidade com capacidade máxima maior que 50g.

Vapor de água A permeabilidade é uma característica que determina a qualidade e a praticidade de aplicação de um determinado tecido. Roupas ou calçados feitos de materiais com permeabilidade inadequada podem ser prejudiciais à saúde e desconfortáveis. Para determinar a permeabilidade ao vapor de água, o analisador de umidade RADWAG deve ser equipado com um conjunto de determinação de permeabilidade ao vapor de água. O método desenvolvido para testar a permeabilidade ao vapor de água consiste em colocar a quantidade necessária de água em um recipiente de liga de alumínio, dentro do qual uma amostra de tecido, cortada com uma matriz de corte, é fixada. Antes do teste, a amostra deve ser deixada em uma sala com condições ambientais estáveis por 24 horas. Recomenda-se colocar o recipiente contendo água e a amostra no analisador de umidade e iniciar o processo de secagem a 40 °C. A vantagem desse método é o tempo de secagem muito curto. O resultado leva até 50 minutos. Em contraste, a medição realizada pelo método padrão leva até 72 horas. Os resultados da medição são apresentados em mg H₂O / 1000 mm² / 24h ou como a porcentagem da quantidade de vapor de água que passou pelo material em relação à quantidade de vapor de água que passou pelo tecido testado.

Compatível com (Additional Fee)

Analizador de umidade MA X7.IC.A
Analizador de umidade MA 5Y
Analizador de umidade MA X7.A

Analizador de umidade MA 5Y.IC
Analizador de umidade MA R