

SPS/Vsorp Zubehör Permeability Kits für 5 oder 11 Proben



Zur gravimetrischen Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit von Folien und Filmen mit den SPS und Vsorp Systemen.

Das Permeability Kit arbeitet gemäß EN ISO 7783-1 Teil 1: "Schalenverfahren für freie Filme".

Die Menge an Wasserdampf die bei definierter Differenz im Wasserdampfpartialdruck zwischen Messkammer und dem Inneren der Probenschale durch eine Folie mit definierter Oberfläche diffundiert wird durch fortlaufendes Wiegen bestimmt.

Technische Daten

Anzahl der Proben

5 Proben/11 Proben

Probenfläche

3500 mm²/2273 mm² je Probe

Kleinste nachweisbare

0,05 g/(m² Tag)

Transmissionsrate

Genauigkeit

innerhalb der kleinsten nachweisbaren Transmissionsrate

Max Folienstärke

ca. 1 mm (abhängig von den Materialeigenschaften)

Abmessungen Probenschale

Außendurchmesser 80 mm/67 mm

Innendurchmesser 66,8 mm/53,8 mm

Höhe 22 mm/23 mm

Inhalt des Permeability Kits

Probenteller mit 6/12 Probenpositionen

5/11 Probenschalen mit Schutzbeschichtung

1 Referenzschale

Trockenmittel: Molekularsieb 3 Å, 1,6-2,5 mm, 250 g

Werkzeugsatz: Skalpell, PTFE Paste für metallische Folien

Die Permeability Kits können mit den folgenden DVS Geräten verwendet werden:

SPS11-10µ, SPSx-1µ-High-Load

Vsorp Basic, Plus und Enhanced

Kompatibilität

