

Luftdurchlässigkeitsprüfgerät L 14DC

zur Bestimmung der Luftdurchlässigkeit textiler Flächegebilde nach DIN ISO 9237 (Ersatz für DIN 53 887-B) und GME60286, Ausgabe 05/98



Verfahren:

Durch die eingespannte Probe strömt senkrecht zur Oberfläche Luft hindurch. Dabei bewirkt der Widerstand der Probe einen Druckverlust, so dass ein Unterdruck entsteht. Die Einstellung des vorgegebenen Differenzdruckes erfolgt durch Luftregelung der Absaugung. Das Maß ist die Luftmenge, die bei bestimmtem Druckunterschied je Zeiteinheit durch eine Fläche bestimmter Größe (z.B. 20 cm²) hindurchtritt.

Zubehör: Komplett mit 1 Satz = 3 St. Lochblenden zur Überprüfung des Luftdurchlässigkeitsprüfers im unteren, mittleren und oberen Meßbereich

Technische Daten:

Stromversorgung: 230 V, 50 Hz.

Leistung: 700 Watt

Sicherung MT 3,15 A

Prüfunterdruck:

0 .. -10 mbar, einstellbar
in 0,01 mbar Schritten

Einspannflächen:

5, 20, 50, 100 cm²

Messbereich:

3-stufig, Güteklasse 1.6:

5 - 55 l/m² x s

50 - 550 l/m² x s

500 - 5600 l/m² x s

netto ca. 72 kg

brutto ca. 128 kg

Gewicht

Abmessungen.....82 x 82 x 105 cm