



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de

BlueLINE

HYDROMETTE BL COMPACT RH-T 165/320



ANWENDUNG

Feuchteermittlung mittels **Sorptionsisothermen** zur qualitativen Beurteilung bei Feuchteschäden

Die BL COMPACT RH-T 165/320 ist ein **präziser Thermo-Hygrometer** für schnelle Messungen der relativen **Luftfeuchte** und **Temperatur**.

Mittels fest einprogrammierter **Sorptionsisothermen** können für verschiedene Bau- und Dämmstoffe sowie für Hart- und Weichholz Gewichts- bzw. Masseprozentage ermittelt werden. Das Messgerät besitzt ein **dünnes Fühlerrohr** und ist deshalb für eine große Anzahl von Anwendungsgebieten geeignet, z.B. Feuchteanalysen im Schadensfall, während der Bauaustrocknung sowie zur Prüfung der Verlegereife für Boden- und Wandbeläge.

MESSBEREICHE

■ LUFTFEUCHTE

0 – 100 % r.F.
± 1,8 % r.F. (10 – 90 % r.F.) (*)

■ TEMPERATUR

-20 – +70 °C
± 0,5 °C (-10 – +70 °C) (*)

(*) = Sensor-Genauigkeit

EIGENSCHAFTEN

- Automatische Berechnung der Taupunkttemperatur, des Holzfeuchtegleichgewichts, der absoluten Feuchte in g/m³, der Enthalpie in kJ/K, der Feuchtkugel-Temperatur in °C und der Wasseraktivität (a_w)
- Sorptionsisothermen für Hart- und Weichholz sowie für 10 verschiedene Baustoffsorten
- Speicherung der 5 letzten Messwerte
- 355/510 mm [L]

FÜHLERROHRLÄNGEN

165 x 5,5 mm [Ø] 12040 | 320 x 5,5 [Ø] mm 12041



BESTELL-NR 12040/12041