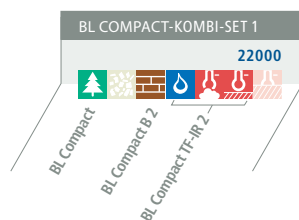




BLAUE GERÄTESERIE

HYDROMETTE BL COMPACT TF-IR 2



siehe Seite 18

Die BL Compact TF-IR 2 verfügt über Sensoren zur Infrarot-Messung der Oberflächentemperatur sowie zur Messung der Lufttemperatur und der relativen Luftfeuchte.

Durch diese **Kombination der verschiedenen Messverfahren** ermöglicht die TF-IR 2 eine schnelle und sichere **Beurteilung von Taupunkt-Unterschreitungen** bzw. es lassen sich grenzwertige Situationen **an Oberflächen** wie Wänden, Decken, Böden sowie Fenster- und Balkontürstürzen feststellen. Neben der Messwertanzeige besitzt das Gerät ein **akustisches Signal zur Ortung von kritischen Oberflächentemperaturen**. Bei rechtzeitiger Anwendung kann damit Schimmelpilzbildung verhindert oder das Auftreten von Kondensationsbefeuhtung sicher beurteilt werden.

Der TF-Stick ist auswechselbar (siehe Seite 10/11).

MESSBEREICHE

■ LUFTFEUCHTE

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

■ TEMPERATUR

Lufttemperatur:

-20 bis +80 °C
± 0,2 °C (10 bis +60 °C) (*)

■ INFRAROT-MESSBEREICH

-40 bis +240 °C
± 0,5 °C (0 bis 60 °C),
bei Umgebungstemperatur 0 bis 50 °C (*)

(*) = Sensor-Genauigkeit

EIGENSCHAFTEN

- Mit akustischem Intervall-Signal:
Je näher die Oberflächentemperatur der Taupunkttemperatur kommt, desto mehr geht das Signal von einem unterbrochenen Ton in einen Dauerton über
- Laserpointer zur Messfleck-Markierung
- 6:1 Optik
- Mit Taupunkttemperatur und Holzfeuchtegleichgewicht (UGL)
- Einstellbarer Emissionsfaktor 20 – 100 %
- USB-Schnittstelle zur Messwertübertragung
- Speicherung der 5 letzten Messwerte
- 185 mm [L]



BESTELL-NR 12072