

KOMBINATIONSMESSGERÄT FÜR KLIMA- UND INFRAROTMESSUNGEN GANN COMPACT TF-IR 2



352.00 CHF exkl. MwSt

SKU: Compact TF-IR 2

Leistungsmerkmale / Vorteile: Die BL Compact TF-IR 2 verfügt über Sensoren zur Infrarot-Messung der Oberflächen-Temperatur 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. Die Hydromette besitzt ein **akustisches Signal** zur Ortung von kritischen Oberflächentemperaturen (siehe Eigenschaften). Bei rechtzeitiger Anwendung kann damit **Schimmelpilzbildung verhindert** oder das Auftreten von Kondensationsbefeuchtung sicher beurteilt werden. **Technische Daten:** Handliches Kombinationsmessgerät mit Infrarot-Oberflächen-Temperatur-, Lufttemperatur- und- Luftfeuchte-Sensoren für Einzel- und Reihenmessungen Anzeige von drei Messwerten über die LCD-Anzeige, Auflösung: 0,1 % bzw. 0,1 °C Automatische Berechnung der Taupunkttemperatur und des Holzfeuchtegleichgewichts (UGL) sowie Anzeige der absoluten Luftfeuchtigkeit in g/m³ Mit integriertem Laserpointer zur Messfleck-Markierung und einstellbarem Emissionsfaktor von 20 - 100 % Neben der Messwertanzeige besitzt das Gerät ein akustisches Signal zur Ortung von kritischen Oberflächentemperaturen Je kürzer die Signal-Intervalle werden, desto mehr nähert man sich der Taupunkttemperatur an und umso gefährdeter ist der betreffende Bereich für Schimmelpilzbildung bzw. -befall Ein Dauerton bedeutet die akute Gefahr von Schimmelpilzbildung, da bei Unterschreitung der Taupunkttemperatur Wasser aus der Luft an der betreffenden Stelle kondensieren kann weitere TF-Sticks für besondere Anforderungen mit verschiedenen Filtertypen erhältlich USB-Schnittstelle: Firmware ist updatefähig über Gann Dialog Pro Min-, Max- und Hold-Funktion für die gemessenen Werte Speicherung der 5 zuletzt erfassten Messwerte Automatische Geräteabschaltung Stromversorgung: 9-V-Blockbatterie Gesamtlänge inkl. TF-Stick: ca. 210 mm Abmessungen (LxBxH) 18 x 5 x 3 cm Gewicht 220 gr.

Messbereich

Luftfeuchte 0 bis 100 % r.F.

±1.8 (-20 bis 80 % r.F.) Sensor Genauigkeit

BESCHREIBUNG

Lieferumfang

Im Koffer