

# Laserliner

## MultiWet-Master Inspection Set

### Universelles Inspektionsset zur Beurteilung von Wasserschäden und Schimmelbefall



Präzise Punktmessung und zerstörungsfreier Oberflächen-Scan

Ausklappbarer Raumklima-Sensor

#### MultiWet-Master Compact Plus

- **2 Messverfahren:** Zerstörungsfreier Oberflächen-Scan (**Kapazitivmessverfahren**) und präzise Punktmessung der Materialfeuchte (**Widerstandsmessverfahren**)
- Messung der **Umgebungstemperatur, relativen Luftfeuchtigkeit und Berechnung der Taupunkttemperatur** durch ausklappbaren Raumklima-Sensor
- **Index-Funktionen zur optimalen Bewertung verschiedener Materialkategorien** (Baumaterialien, Holz und Verbundstoffe)
- **12 stellige Nass/Trocken-Anzeige** mit programmierbaren Grenzwerten für die schnelle Beurteilung
- **Auto-HOLD-Funktion** zum Halten des letzten stabilen Messwertes
- **Selbsttest-Funktion:** Durch eine Referenzmessung, die mit Hilfe der Schutzkappe erfolgt, wird das Messgerät auf Genauigkeit geprüft
- **Bluetooth-Schnittstelle** zur Übertragung der Messdaten und Geräteparametrierung

#### ThermoSpot Plus

- **Berührungslose Temperaturerfassung:** Die Infrarot-Temperaturmessung ist ideal um schnell Messungen an Oberflächen durchzuführen um z.B. Wärmebrücken aufzuspüren
- **Emissions-Koeffizient einstellbar** (0,10 - 1,00)
- **Großer Temperatur-Messbereich** von -38°C...600°C

#### DampExtension

- **Tiefenelektroden** für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche

#### TECHNISCHE DATEN

MULTIWET-MASTER COMPACT PLUS
<b>MESSPRINZIP / SENSOR</b> Widerstandsmessverfahren, Kapazitiv-messverfahren, Luftfeuchte, Umgebungstemperatur
<b>MATERIALIEN</b> 108 Holzarten, 31 Baustoffsorten
<b>GENAUIGKEIT (ABSOLUT)</b> <b>Widerstandsmessverfahren</b> Holz: ± 1% (5%...30%) ± 2% (<5% und >30%) Baustoffe: ± 0,15% <b>Kapazitivmessverfahren</b> Holz: ± 2% <b>Raumklimamessung</b> ± 2°C (-10°C...60°C) ± 3% (20%...90%)
<b>TAUPUNKTANZEIGE</b> -20 °C...60 °C
<b>ARBEITSBEDINGUNGEN</b> 0 °C...40 °C
<b>LAGERBEDINGUNGEN</b> -20°C...70°C
<b>GEWICHT</b> (inkl. Batterie) 258 g
<b>THERMOSPOT PLUS</b>
<b>MESSBEREICH INFRAROT</b> -38...600 °C
<b>GENAUIGKEIT</b> ± 2 °C + 0,05 °C / Grad (-38°C...0 °C) ± 2 °C (0 °C...600 °C) oder ± 2 % je nach größerem Wert
<b>OPTIK</b> 12:1 (12 m Messentfernung : 1 m Messfläche)
<b>EMISSIONSGRAD</b> 0,01 - 1,00; einstellbar
<b>LASERKLASSE</b> 2, < 1 mW, 650 nm
<b>GEWICHT</b> (inkl. Batterien) 210 g



#### MultiWet-Master Inspection Set

- inkl. Tragekoffer
- + MultiWet-Master Compact Plus
- + ThermoSpot Plus
- + DeepElectrodes
- + ExtensionCable
- + Batterien

**Verpackungsgröße** (B x H x T)  
450 x 375 x 125 mm

ARTIKEL	ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
MultiWet-Master Inspection Set	082.092A	4 021563 687893	2

#### MULTIWET-MASTER COMPACT PLUS



#### THERMOSPOT PLUS

