

# Laserliner

## MultiWet-Master Compact Plus



Universelles Material- und Luftfeuchtemessgerät mit ausklappbarem Raumklima-Sensor und Bluetooth-Schnittstelle

Rev18W04



- **2 Messverfahren:** Zerstörungsfreier Oberflächen-Scan (**Kapazitivmessverfahren**) und präzise Punktmessung der Materialfeuchte (**Widerstandsmessverfahren**)
- **Materialgruppen:** verschiedene auswählbare Materialgruppen (Holz- und Baumaterialien) ermöglichen materialspezifische Messungen und erhöhen die Messgenauigkeit
- 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
- **Beleuchtetes, übersichtliches LC-Display**

### TECHNISCHE DATEN

**MESSPRINZIP / SENSOR**  
Widerstandsmessverfahren, Kapazitivmessverfahren, Luftfeuchte, Umgebungstemperatur

**MATERIALIEN**  
108 Holzarten, 31 Baustoffsorten

**GENAUIGKEIT (ABSOLUT)**  
**Widerstandsmessverfahren**  
Holz: ± 1% (5% ... 30%)  
± 2% (<5% und >30%)

Baustoffe: ± 0,15%  
**Kapazitivmessverfahren**  
Holz: ± 2%

**Raumklimamessung**  
± 2°C (-10°C ... 60°C)  
± 3% (20% ... 90%)

**TAUPUNKTANZEIGE** -20°C ... 60°C

**ARBEITSBEDINGUNGEN** 0°C ... 40°C,  
Luftfeuchtigkeit max. 85%rH, nicht kondensierend, Arbeitshöhe max. 2000 m über NN (Normalnull)

**LAGERBEDINGUNGEN** -20°C ... 70°C,  
Luftfeuchtigkeit max. 80%rH

**BETRIEBSDATEN FUNKMODUL**  
Schnittstelle Bluetooth LE 4.x, Frequenzband: ISM Band 2400-2483.5 MHz, 40 Kanäle; Sendeleistung: max. 10 mW; Bandbreite: 2 MHz; Bitrate: 1 Mbit/s; Modulation: GFSK / FHSS

**STROMVERSORGUNG** 1 X 6LR61 9V

**ABMESSUNGEN**  
77 mm x 193 mm x 35 mm

**GEWICHT** (inkl. Batterie) 258 g



Präzise Punktmessung und zerstörungsfreier Oberflächen-Scan

12-stellige Nass/Trocken LED-Anzeige

Ausklappbarer Raumklima-Sensor

| ARTIKEL                      | ARTIKEL-NR | EAN-CODE        | VE |
|------------------------------|------------|-----------------|----|
| MultiWet-Master Compact Plus | 082.390A   | 4 021563 694440 | 2  |



### MultiWet-Master Compact Plus

inkl. Tragekoffer  
+ Batterie  
+ Schutzkappe mit Selbsttest-Funktion

**Verpackungsgröße** (B x H x T)  
155 x 265 x 81 mm

