



Laserliner

MultiWet-Master Compact Plus

Universal professionel materiale fugtmåler med fold-ud luftfugtigheds sensor og Bluetooth interface



- 2 målemetoder: modstandsmåling med målespidser eller ikke destruktiv kapacitivmåling
- Materiale Grupper: Udvælgelse af forskellige materialegrupper (træ og byggematerialer) øger enhedens målnøjagtighed for materialespecifikke målinger.
- Måling af omgivelsestemperatur, relativ luftfugtighed og beregning af dugpunktstemperatur ved hjælp af udklapningsføler
- Indeks-funktioner til optimal analyse af forskellige materialekategorier (byggematerialer, træ og kompositmaterialer)
- 12-position våd / tør indikator med programmerbare grænseværdier til hurtig vurdering
- Auto-HOLD-funktion for at holde den sidste stabile målte værdi
- Selvtestfunktion: Instrumentets nøjagtighed kan testes ved at udføre en referencemåling med beskyttelseshætten.
- Bluetooth-grænseflade til overførsel af målte data og til enhedsparameterisering.
- Belyst, klart arrangeret LC display

TEKNISKE DATA

Måleprincip / Sensor
Modstandsmålemetoden, Kapacitiv målemetode, Luftfugtighed, Omgivelsestemperatur

Materialer 108 træsorter, 31 byggemateriale typer

Nøjagtighed(absolut)
Modstandsmålemetoden:
Træ: $\pm 1\%$ (5% ... 30%)
 $\pm 2\%$ (<5% og >30%)
Byggematerialer: $\pm 0,15\%$
Kapacitiv målemetode: Træ: $\pm 2\%$
Rumklima-måling:
 $\pm 2^\circ\text{C}$ (-10°C ... 60°C)
 $\pm 3\%$ (20% ... 90%)

Dugpunktvisning -20°C ... 60°C

Arbejdsbetingelser 0°C ... 40°C ,
Luftfugtighed maks. 85%rH,
ikke-kondenserende, Arbejdshøjde maks.
2000 m.o.h.

Opbevaringsbetingelser -20°C ... 70°C ,
Luftfugtighed maks. 80%rH
Driftsdata radiomodul
Interface Bluetooth LE 4.x
Frekvensbånd: ISM-bånd 2400-2483,5 MHz,
40 kanaler Sendeeffekt: max 10 mW
Båndbredde: 2 MHz
Bitrate: 1 Mbit/s; modulation: GFSK / FHSs

Strømforsyning 1 x 6LR61 9V

Mål 77 mm x 193 mm x 35 mm

Vægt (inkl. batteri) 258 g



2 målemetoder: modstands eller kapacitivmåling

Tør/våd LED indikator grøn-gul-rød

Fold ud sensor til Relativ luftfugtighed

ARTIKEL	ARTICLE-NO	EAN-CODE	PU
MultiWet-Master Compact Plus	082.390A	4 021563 694440	2



MultiWet-Master Compact Plus

Leveres i plastboks
+ batteri
+ beskyttelseshætte med self-test funktion

Pakkedimension (L x H x B)
155 x 265 x 81 mm