

## Produkt Information

# GMK 210

Materialfeuchtemessgerät für Caravan und Boot

Art. Nr. 600107



Geräterückseite

- **Feuchte-Anzeige in Prozent**
- **Akustische / visuelle Feuchtebewertung**
- **14 Kennlinien für Holz / GFK**
- **2 wählbare Messtiefen, für Caravan und Boot**
- **Suchmodus zum schnellen Finden von Feuchtenestern und Ähnlichem**
- **Hold-Funktion und Hintergrundbeleuchtung**

## Merkmale

Das GMK 210 ist ein kapazitives Materialfeuchtemessgerät mit direkter Feuchteanzeige in Prozent und eignet sich somit optimal für Wohnwagen und -mobil, Boot, etc. Je nach Anwendungsfall kann entweder die Materialfeuchte  $u$  (bezogen auf die Trockenmasse) oder der Wassergehalt  $w$  (bezogen auf die nasse Gesamtmasse) angezeigt werden. Die Messung erfolgt über eine Messplatte auf der Rückseite des Gerätes. Mit einem seitlich angebrachten Schalter kann die Messtiefe verändert werden. Mit Hilfe von Messungen in unterschiedlichen Messtiefen kann eine Aussage darüber getroffen werden, ob z.B. das Material bereits abtrocknet oder ob es sich um eine Oberflächenfeuchte handelt. Hold-Funktion und Hintergrundbeleuchtung sind hilfreich für eine komfortable Messung an unzugänglichen Orten – und mach diese oftmals erst möglich

Anwendungsbereiche:  
Feuchtemessung und -bewertung von Holz und GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)

## Technische Daten

Anzeige:	2 Anzeigen: Kennlinie und Messwert, Materialfeuchte in % oder Wassergehalt in %, Hintergrundbeleuchtung
Feuchtebewertung Visuell:	Bewertung der Feuchte in 6 Stufen von WET (=nass) bis DRY (=trocken) Signalton
Akustisch:	Signalton
Messtiefen:	10 mm und 25 mm
Kennlinien:	14 Materialkennlinien für Holz (mit umfangreicher Holzarten-Zuordnungstabelle) und GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff); Isolierstoffe z.B. Styropor; zus. Referenzkennlinie (REF) für hochauflösende Relativmessungen.
Arbeitstemperatur:	-5..+50 °C (Material nicht gefroren)
Lagertemperatur:	-25..+70 °C
Stromversorgung:	9 V-Batterie
Batterielaufzeit:	max. 2000 h ohne Beleuchtung
Strom Beleuchtung:	ca. 2,5 mA (Auto-Off)
Gehäuse:	aus schlagfestem ABS, Folientastatur, Klarsichtscheibe
Abmessungen:	ca. 106 x 67 x 30 mm (H x B x T)
Gewicht:	ca. 145 g (betriebsfertig)

## Lieferumfang

- Gerät
- Batterie
- Prüfprotokoll
- Betriebsanleitung

## Zubehör

- PW25  
Art.-Nr. 601368  
Prüfwürfel

