

GHM-GREISINGER



GMK 210 - Der Feuchtedetektor





**ZERSTÖRUNGSFREIE
MESSUNG**

Ideal für Wohnmobile!

Das GMK 210 ist ein Materialfeuchte-Messgerät, das speziell für die Messung an Wohnmobilen und Wohnwagen entwickelt wurde.

Durch eine GFK-Kennlinie und die zusätzliche nass/trocken-Bewertung ist das Messgerät für die Beurteilungen von Wohnwagen aus GFK geeignet. Es kommt beispielsweise zum Einsatz, wenn das Wohnmobil jährlich überprüft wird. Eine Feuchte-messung empfiehlt sich auch beim Kauf eines gebrauchten Wohnmobils, damit man nicht die Katze im Sack kauft.

Das Messgerät ist ausgelegt für die präzise Absolutwert-Messung der aktuellen Materialfeuchte in %w beziehungsweise des Wassergehalts in %w. Die Feuchtebewertung erfolgt über die Balkenanzeige und ein hörbares Signal. Hölzer unterschiedlicher Dichte werden durch 14 voreingestellte Kennlinien unterstützt.

Zu den besonderen Merkmalen des GMK 210 zählt die zwischen 10 mm und 25 mm umschaltbare Messtiefe und die zerstörungsfreie Messung.

Unterschiedliche Messanforderungen werden dadurch optimal unterstützt: Zum Beispiel können einfache Sperrhölzer geringer Dicke wesentlich genauer gemessen werden als mit vergleichbaren Geräten. Dickere Strukturen wie beispielweise Balken können mit der 25 mm Messung auch auf Feuchte im Innern untersucht werden, auch wenn sie an der Oberfläche scheinbar trocken sind.

Ein weiteres besonderes Merkmal ist der Suchmodus. Mit ihm können mit Unterstützung des akustischen Signals Oberflächen unterschiedlichster Materialien (auch solche, die über die abgelegten Kennlinien nicht abgedeckt werden) schnell auf feuchte Stellen abgesucht werden. Außerdem können tragende Strukturen hinter dünner Beplankung sehr einfach detektiert werden.

Für weitere Informationen: www.greisinger.de

Technische Daten:	
Anzeige:	2 Anzeigen: Kennlinie und Messwert, in % Materialfeuchte oder in % Wassergehalt, Hintergrundbeleuchtung
Feuchtebewertung:	
Visuell:	Bewertung der Feuchte in 6 Stufen von WET (=nass) bis DRY (=trocken)
Akustisch:	feuchteabhängiger 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:	-25 ... 50 °C (Material nicht gefroren)
Lagertemperatur:	-25 ... 70 °C
Stromversorgung:	9 V-Batterie (Typ IEC 6F22), bis zu 1400 Betriebsstunden
Funktionen:	Batteriewechselanzeige, Auto-Off-Funktion, Hold
Gehäuse:	aus schlagfestem ABS, Folientastatur, Klarsichtscheibe. Frontseitig IP65
Maße:	ca. 106 x 67 x 30 mm (H x B x T)
Gewicht:	ca. 145 g (betriebsfertig)



GHM Messtechnik GmbH Standort Greisinger
Hans-Sachs-Straße 26 | 93128 Regenstauf | Germany
Tel.: +49(0)94 02/93 83 - 0 | Fax: +49(0)94 02/93 83 - 33
www.greisinger.de

*So nehmen Sie mit uns
Kontakt auf:*



Online-Shop
www.greisinger.de



E-Mail
info@greisinger.de



Telefon
+49(0)94 02/93 83 - 0

