

**GHM-GREISINGER**



**GMK 210 - Der Feuchtedetektor**





**ZERSTÖRUNGSFREIE  
MESSUNG**

## Ideal für Boote!

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

Durch eine GFK-Kennlinie und die zusätzliche nass/trocken-Bewertung ist das Messgerät speziell für die Beurteilungen von GFK-Bootsrümpfen geeignet. Es kommt zum Einsatz, wenn Skipper ihre Boote aus dem Wasser holen, um sie zu überwintern oder gezielt trocken zu legen. Hier kommt der Messung der Materialfeuchte eine wichtige Aufgabe zu. Eine Feuchtemessung empfiehlt sich auch beim Kauf eines gebrauchten Bootes, damit man nicht die Katze im Sack kauft.

Das Messgerät ist ausgelegt für die präzise Absolutwert-Messung der aktuellen Materialfeuchte in %u 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. 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](http://www.greisinger.de)



Technische Daten:	
<b>Anzeige:</b>	2 Anzeigen: Kennlinie und Messwert, in % Materialfeuchte oder in % Wassergehalt, Hintergrundbeleuchtung
<b>Feuchtebewertung:</b>	
<b>Visuell:</b>	Bewertung der Feuchte in 6 Stufen von WET (=nass) bis DRY (=trocken)
<b>Akustisch:</b>	feuchteabhängiger Signalton
<b>Messtiefen:</b>	10 mm und 25 mm
<b>Kennlinien:</b>	14 Materialkennlinien für Holz (mit umfangreicher Holzarten-Zuordnungstabelle) und GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff) Isolierstoffe z.B. Styropor; zus. Referenzkennlinie (rEF) für hochauflösende Relativmessungen.
<b>Arbeitstemperatur:</b>	-25 ... 50 °C (Material nicht gefroren)
<b>Lagertemperatur:</b>	-25 ... 70 °C
<b>Stromversorgung:</b>	9 V-Batterie (Typ IEC 6F22), bis zu 1400 Betriebsstunden
<b>Funktionen:</b>	Batteriewechselanzeige, Auto-Off-Funktion, Hold
<b>Gehäuse:</b>	aus schlagfestem ABS, Folientastatur, Klarsichtscheibe. Frontseitig IP65
<b>Maße:</b>	ca. 106 x 67 x 30 mm (H x B x T)
<b>Gewicht:</b>	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](http://www.greisinger.de)

*So nehmen Sie mit uns  
Kontakt auf:*



**Online-Shop**  
[www.greisinger.de](http://www.greisinger.de)



**E-Mail**  
[info@greisinger.de](mailto:info@greisinger.de)



**Telefon**  
[+49\(0\)94 02/93 83 - 0](tel:+49(0)940293830)

