

## MATERIALFEUCHTEMESSGERÄT



FUNKTIONEN:

FÜR HOLZ- UND  
BAUFEUCHTE

HIGHLIGHTS:

- Feuchte-Anzeige in Prozent
- Akustische / visuelle Feuchtebewertung
- 18 Kennlinien für Holz / Baustoffe
- 2 wählbare Messtiefen

## GMK 100

Art.-Nr. 600105

Holz- und Baufeuchtemessgerät

## Allgemeines:

Das GMK 100 ist ein kapazitives Materialfeuchtemessgerät mit direkter Feuchteanzeige in Prozent und eignet sich somit optimal für Heim und Handwerk. 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.

## Anwendungen:

Feuchtemessung und -bewertung von Holz, Beton, Estrich, Putz, etc.

## 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>	Signalton
<b>Messtiefen:</b>	10 mm und 25 mm
<b>Kennlinien:</b>	18 Materialkennlinien für Holz (mit umfangreicher Holzarten-Zuordnungstabelle) und gängige Baumaterialien; 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
<b>Strom Messung:</b>	ca. 0,12 mA
<b>Strom Beleuchtung:</b>	ca. 2,5 mA (Auto-Off)
<b>Gehäuse:</b>	aus schlagfestem ABS, Folientastatur, Klarsichtscheibe. Frontseitig IP65
<b>Abmessung:</b>	ca. 106 x 67 x 30 mm (H x B x T)
<b>Gewicht:</b>	ca. 145 g (betriebsfertig)
<b>Lieferumfang:</b>	Gerät, Batterie, Betriebsanleitung

## Zubehör bzw. Ersatzteile:

## PW 25

Art.-Nr. 601368

Prüfwürfel zur Überprüfung des Gerätes

## MATERIALFEUCHTEMESSGERÄT



FUNKTIONEN:

FÜR CARAVAN  
& BOOT

HIGHLIGHTS:

- Feuchte-Anzeige in Prozent
- Akustische / visuelle Feuchtebewertung
- 14 Kennlinien für Holz / GFK
- 2 wählbare Messtiefen

## GMK 210

Art.-Nr. 600107

Materialfeuchtemessgerät für Caravan und Boot

## Allgemeines:

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.

## Anwendungen:

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

## 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) ... DRY (=trocken)
<b>Akustisch:</b>	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
<b>Strom Messung:</b>	ca. 0,2 mA
<b>Strom Beleuchtung:</b>	ca. 2,5 mA (Auto-Off)
<b>Gehäuse:</b>	aus schlagfestem ABS, Folientastatur, Klarsichtscheibe. Frontseitig IP65
<b>Abmessung:</b>	ca. 106 x 67 x 30 mm (H x B x T)
<b>Gewicht:</b>	ca. 145 g (betriebsfertig)
<b>Lieferumfang:</b>	Gerät, Batterie, Betriebsanleitung

## Zubehör bzw. Ersatzteile:

## PW 25

Art.-Nr. 601368

Prüfwürfel zur Überprüfung des Gerätes