He<mark>imw</mark>erker

Werkzeug, Heim- und Gartenpraxis

€ 2,90 · CHF 5,70 6/2010

November/

**Dezember** 

www.heimwerker-praxis.de

Wählen Sie die besten Werkzeuge und gewinnen Sie wertvolle Preise

erker

**Bestes Werkzeug**des Jahres

Massivholz-Regal selbst gebaut



## Handkreissäge von Festool

- Exakte Schienenführung
- Einfacher Blattwechsel
- Tauchfähig Seite 80

## **Schlagbohrmaschin** von Bosch

- Integrierte Absaugung
- Stark: 850 Watt Leistung
- Günstig: um 150 Euro Seite 22

# **Tischkreissäge** von Scheppack

- Hohe Schnittleistung
- Präzise Schlittenführung
- Ruhiger Antrieb Seite 28

## **Drechselbank** von Pichelman



- · Kleiner Preis: um 240 Euro Seite 76

## Einarmiger Mäher von Viking

- · Leistungsstarker 1200-Watt-Motor
- Noch einfacher zu bedienen
- Um 360 Euro Seite 50





- Präzise und Leistungsstark
- Vielfältige Ausstattung
- Ab 80 Euro Seite 16





Wichtig: die richtige Platzierung Seite 59

Zuverlässiger Schutz ab 10 Euro

Bis zu 10 Jahre Laufzeit

Mehr Sicherheit durch ausgereifte Technik

**6 Rauchmelder** 

Materialfeuchtemessgerät GMK 100 von Greisinger

# Der Feuchtigkeit auf der Spur

Im häuslichen Bereich ist Feuchtigkeit meist unerwünscht. Nach Wasserschäden oder wenn die Wände frisch verputzt wurden, enthalten sie mehr Feuchtigkeit als nötig. Mit Materialfeuchte-Messgeräten lässt sich genau sagen, wann eine Wand trocken genug ist, um weiter bearbeitet zu werden.



Das Materialfeuchtemessgerät ist nicht nur für Putz geeignet, auch Beton und verschiedene Holzarten können auf ihren Feuchtigkeitsgehalt geprüft werden. Früher kosteten solche Messgeräte viel Geld. Greisinger hat mit dem GMK 100 ein bezahlbares Gerät auf den Markt gebracht.

### Ausstattung

Wie viel Ausstattung benötigt ein Feuchtigkeits-Messgerät? Nun, das GMK 100

kommt mit drei Tasten aus. Wer jetzt befürchtet, dass die mit jeweils zwanzig Funktionen versehen sind, kann beruhigt sein. Lediglich einmal müssen für eine Funktion zwei Tasten gleichzeitig gedrückt werden. Viel wichtiger als die Anzahl der Tasten ist die Anzahl der Materialien, in denen der Feuchtegehalt gemessen werden kann. Hier setzt das Gerät mit 18 Materialkennlinien für Holz und gängige Baumaterialien Maßstäbe. Es verfügt über Einstellungen für zwei Messtiefen von 10 und 25 Millimetern. Mit einem Gewicht von gerade einmal 135 Gramm lässt es sich gut handhaben.

## Messen

Ist die richtige Materialkennlinie eingestellt, kann es losgehen. Das Gerät wird einfach mit dem Rücken flach auf die zu messende Fläche gelegt und schon wird das Ergebnis angezeigt.

### **Fazit**

Einfacher kann eine Feuchtigkeitsmessung nicht sein. Bei diesem Gerät wird nur die richtige Kennlinie ausgewählt und schon ermöglicht es Aussagen über den Feuchtigkeitsgehalt des gemessenen Materials.

Dipl.-Ing. Olaf Thelen

### Greisinger Materialfeuchtemessgerät GMK 100 Vertrieb: Greisinger, Regenstauf Note: Preis: um 150 Euro Funktion: Hotline: 09402 93830 Bedienung: 40% 1,2 Internet: www.greisinger.de Ausstattuna: 10% 12 Technische Daten: Messprinzip: Kapazitives Messverfahren, zerstörungsfrei Bewertung: 🗘 🖨 Messtiefe: 10 mm u. ca. 25 mm 18 Materialkennlinien • zerstörungsfreies Messen / Kennlinien: einfachste Bedienung Auflösung: 0,1 % über 19,9 %: 1 % (jew. %u oder %w) Anzeige: Bewertung der Feuchte in 6 Stufen ca. 106 x 67 x 30 mm Abmessungen: **raxis** 6/2010 Gewicht: 135 g inkl. Batterie