

## Feuchte- und Wohnklima-Messung

Wie kann man feststellen, ob das gelagerte Holz bereits für die Verbrennung im Kamin geeignet ist oder ob es starken Qualm entwickeln wird? Was bedeutet es, wenn die Luft zu trocken oder zu feucht ist? Welche Auswirkungen hat das Raumklima auf das Wohlbefinden von Menschen? Ist es uns eigentlich bewusst, ob wir zu Hause die meiste Zeit in einer gesunden oder ungesunden Atmosphäre verbringen?

Gerade die kleinen Helfer bei der Feuchte- und Wohnklimamessung können mit einem geringen Kosten- und Arbeitsaufwand eine große Bereicherung im Alltag erbringen.

### ecom-Humidcheck

Holz- und Putzfeuchtemesser

Messprinzip: Elektrischer Widerstand

Elektrodenlänge: 8 mm

Elektroden: integriert, auswechselbar

Messbereiche: Holz 6 – 44 %; Putz 0.2 – 2.0 %

Genauigkeit: Holz  $\pm 1$  %; Baustoffe  $\pm 0.05$  %

Auto OFF nach ca. 15 Minuten

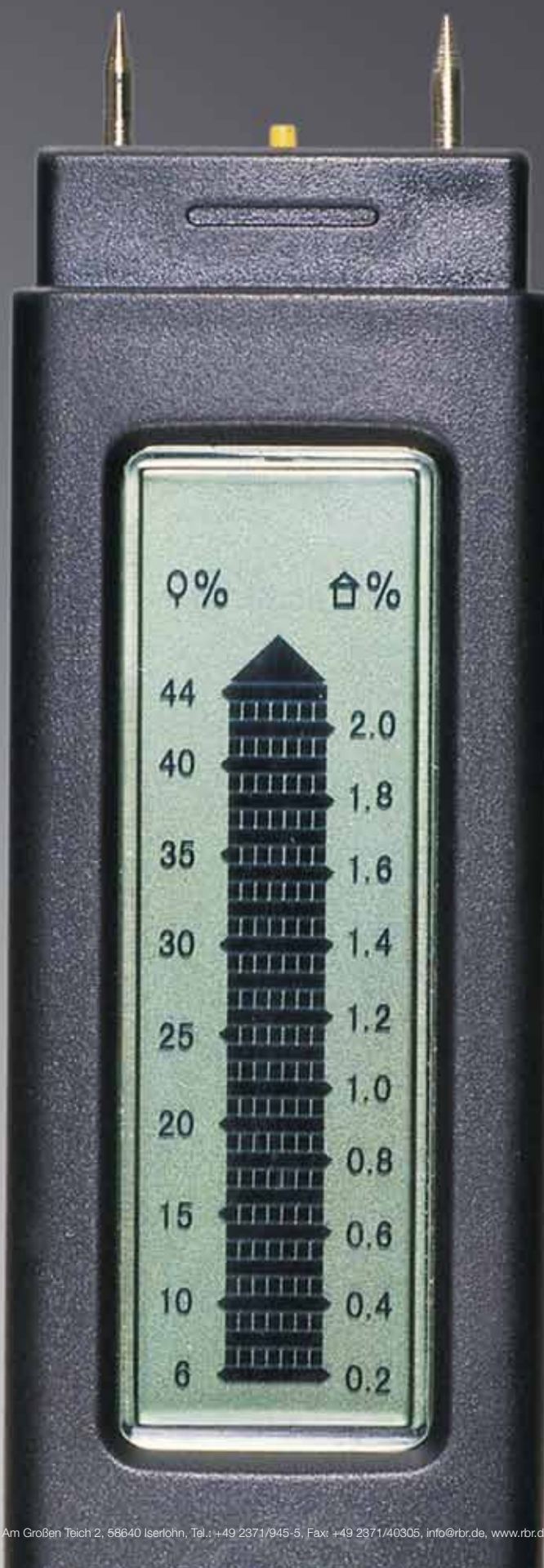
Batterie: 3 x Cr 2032, auswechselbar

Gehäusematerial: schlagfester Kunststoff

Arbeitstemperatur: 0 - 40 °C; Umgebungsfeuchte: 0 – 85 %rF

Abmessungen (H x B x T): ca. 130 x 40 x 21 mm; Gewicht: ca. 130 g

Art.-Nr. 7005000





#### ecom-Hydrocheck B

Elektronischer Baufeuchteindikator  
 Patentiertes Messverfahren nach dem  
 Dielektrizitätskonstante-/ Hochfrequenz-Messprinzip  
 Mit LCD-Digital-Anzeige und flexibel einsetzbarer Kugelsonde zum zerstörungsfreien  
 Aufspüren von Feuchtigkeit in Baustoffen aller Art sowie zur Erkennung  
 der Feuchtigkeitsverteilung in Wänden, Decken und Fußböden  
 Vollautomatischer Geräteabgleich  
 Stromversorgung: 9 V-Blockbatterie oder Ni-Cd-Akku  
 Abmessungen (H x B x T): ca. 200 x 35 x 35 mm; Gewicht: ca. 190 g Lieferung inkl.  
 Schutztasche

Art.-Nr. 7005001



ecom-TFS Wohnklima-Messkoffer bestehend aus:

#### Temperatur/Feuchte-Messgerät H 560

-40 °C bis +70 °C; 0 bis 99 % rF  
 Messgenauigkeit:  $\pm 0,5$  °C;  $\pm 3$  % (20 bis 90 %)  
 Abmessungen (H x B x T): ca. 170 x 50 x 17 mm; Gewicht: ca. 100 g

#### Materialfeuchte-Messgerät Humidcheck

Messbereich: Bau: 0,2 bis 2 % / Holz: 6 bis 44 %  
 Messgenauigkeit: Bau:  $\pm 0,05$  % / Holz:  $\pm 1$  %  
 Abmessungen (H x B x T): ca. 130 x 40 x 21 mm; Gewicht: ca. 100 g

#### Laser-Infrarotthermometer Scantemp 440

Messbereich: -33 °C bis +500 °C  
 Messgenauigkeit:  $\pm 2$  % /  $\pm 2$  °C (größerer Wert gilt)  
 Abmessungen (H x B x T): ca. 175 x 39 x 80 mm; Gewicht: ca. 180 g

#### Schallpegelmessgerät SL 328

Messbereich: 32 bis 130 dB  
 Messgenauigkeit:  $\pm 1,4$  dB  
 Abmessungen (H x B x T): ca. 206 x 42 x 25 mm; Gewicht: ca. 100 g

Abmessungen des Wohnklima-Messkoffers (L x B x H): ca. 330 x 270 x 80 mm  
 Gewicht, komplett: ca. 1.2 kg

Art.-Nr. 7005024