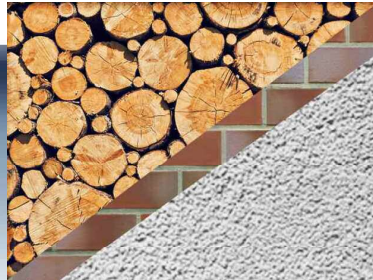


PeakTech® 5200



Hochwertiges Holz – und Materialfeuchtemessgerät, welches sich durch seine leichte Bedienbarkeit und die universelle Anwendbarkeit auszeichnet.

Das Gerät verfügt über eine LCD-Anzeige, in der Messwerte von Feuchtigkeit und Umgebungstemperatur angezeigt werden. Zusätzlich ist es mit einer LED-Anzeige ausgestattet, die eine schnelle Gut-Schlecht-Einschätzung der Messwerte ermöglicht.

Frisch geschlagenes Holz besitzt einen Feuchtigkeitsgehalt von ca. 50% und nach einem Jahr ist dieser immer noch bei ca. 30-35%. Bei der Verbrennung in einem Kaminofen von Holz mit einen hohen Feuchtigkeitsanteil sinkt der Wirkungsgrad des Ofens, gleichzeitig steigt der Ausstoß von Schadstoffen, wie zum Beispiel Ruß und Feinstaub. Zusätzlich kommt es zum Ansatz von Glanzruß im Schornstein, welcher zu einem Kaminbrand führen kann.

Daher ist dieses Gerät ideal für die Holzlagerung, Kontrolle während der Heizperiode oder den Einsatz im Baubereich nutzbar.

- Feuchtigkeitsmessung von Holz, Pappe, sowie Baumaterialien wie z.B. Putz, Gips und Mauerwerk
- LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Auswechselbare Prüfspitzen
- Stoß- und Schlagfestes Gehäuse
- Einfache Bedienung
- Messwerthaltefunktion und Abschaltautomatik
- LED-Anzeige (grün, gelb, rot) für Gut-Schlecht-Ablesung
- Zubehör: 9 V-Batterie, 2 x Ersatzprüfspitzen und Bedienungsanleitung



Valuable wood and material moisture meter, which is characterized through its ease of use and the universal range of applications.

The unit features an LCD display that displays the measured values of moisture and ambient temperature. In addition, it is equipped with an LED display, which allows rapid pass-fail evaluation of the measured values.

Freshly cut wood has a moisture content of about 50% and after a year it is still at about 30-35%. When burning in fire stove of wood with a high moisture content, the efficiency of the fire stove decreases and simultaneously increases the emission of pollutants, such as soot and fine dust. In addition, it comes to the recognition of shining soot in the chimney, which can cause a chimney fire.

Therefore, this device is ideal to use for wood storage, control during the heating season or building and construction applications.

- Moisture measurement of wood, cardboard, and building materials such as roughcast, plaster and brickwork
- LCD with backlight illumination
- Replaceable test-probes
- Rugged and sturdy casing
- Easy operation
- Data-Hold function & Auto Power Off
- LED indicator (green, yellow, red) for good-bad reading
- Accessories: 9 V battery, 2 x Test probes for replacement and Manual

► **SPECIFICATIONS**

Messbereiche / Measurement ranges

Holz, Pappe / Wood, Cardboard	6 ~ 60 %
Genauigkeit / Accuracy	+/- 2,0%
Mörtel, Plastik / Mortar, Plaster	0,2 ~ 2,9%
Genauigkeit / Accuracy	+/- 0,1%
Umgebungstemperatur / Temperature	0 ~ 40°C / 32 ~ 99°F
Betriebsspannung / Operating voltage	9V-Batterie / battery
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	51 x 122 x 45 mm
Gewicht / Weight	115 g