

PeakTech® 5160



UMWELTMESSTECHNIK / ENVIRONMENTAL MEASUREMENT



Dieses neu entwickelte Messgerät misst die aktuelle Luftfeuchtigkeit, sowie die aktuelle Lufttemperatur über einen fest installierten Fühler für eine schnelle und exakte Auswertung der Messergebnisse.

Die gut ablesbare LCD-Anzeige ist mit einer automatischen Hintergrundbeleuchtung ausgestattet, welche sich bei geringer Helligkeit über eine Fotodiode selbst aktiviert.

Neben der exakten Messfunktion bietet dieses Gerät zusätzlich eine Messwerthaltefunktion auf Tastendruck.

Durch das handliche und robuste Design ist dieses Messgerät besonders für den täglichen Einsatz im Baubereich, sowie die Bewertung des Klimas von Wohnräumen und Gewächshäusern geeignet.

- ▶ 3 -stellige 10 mm LCD-Anzeige (max. 999)
- ▶ Automatische Hintergrundbeleuchtung
- ▶ Luftfeuchtigkeitsmessung in R.H. %
- ▶ Lufttemperaturanzeige in °C oder °F
- ▶ Schnelle Ansprechzeit des Sensors
- ▶ Robustes und handliches Gehäusedesign
- ▶ Messwerthaltefunktion
- ▶ Zubehör: Batterie und Bedienungsanleitung



This newly developed instrument measures the current humidity, as well as the current air temperature over a fixed sensor for fast and accurate evaluation of the measurement results.

The easy to read LCD display is equipped with an automatic backlight, which activates itself in low brightness areas by a photodiode.

In addition to the precise measurement function, this device also offers a data hold function.

By the handy and robust design, this instrument is especially suitable for the daily use in the construction sector, as well as the assessment of the climate state of living rooms and greenhouses.

- ▶ 3 -digits 10 mm LCD display (max. 999)
- ▶ Automatic backlight illumination
- ▶ Relative Humidity measurement
- ▶ Air temperature display in °C or °F
- ▶ Fast acting sensors
- ▶ Rugged and compact housing design
- ▶ Data-Hold function
- ▶ Accessories: Battery and Manual

► SPECIFICATIONS

Luftfeuchtigkeit / Relative Humidity	10% ~ 99% ; 0.1 ; +/- 3%
Lufttemperatur / Air Temperature °C	- 10°C ~ +50°C ; 0.1 ; +/- 2°C
Lufttemperatur / Air Temperature °F	14°F ~ 122°F ; 0.1 ; +/- 3,6°F
Abtastrate / Sampling rate	2 x pro Sekunde / per second
Betriebsspannung / Operation voltage	9 V-Batterie / Battery
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	55 x 145 x 35 mm
Gewicht / Weight	120 g