

► Digital Lux Meter



Dieses neu entwickelte Luxmeter misst die aktuelle Beleuchtungsstärke am fest installierten Sensor mit einer hohen Abtastrate 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 Minimal- und Maximalwertfunktion, sowie eine Messwerthaltefunktion auf Tastendruck.

Durch das handliche und robuste Design ist dieses Messgerät besonders für den Einsatz im Bereich der Arbeitssicherheit, sowie der Bewertung von Beleuchtungsanlagen in Landwirtschaft und Industrie, sowie in Büroräumen geeignet.

- ▶ 3 1/2 -stellige 10 mm LCD-Anzeige (max. 1999)
- ▶ Automatische Hintergrundbeleuchtung
- ▶ Lux Messungen bis 200000 Lux
- ▶ FC (lm/ft²) Messungen bis 200000 FC
- ▶ Schnelle Ansprechzeit des Sensors
- ▶ Minimal- und Maximalwertfunktion
- ▶ Messwerthaltefunktion
- ▶ Zubehör: Batterie und Bedienungsanleitung



This newly developed light meter measures the current illuminance at its fixed sensor with a high sampling rate for a fast and accurate evaluation of the measurement results.

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

In addition to the precise measurement function, this device also offers a minimum and maximum value function, and a data hold function at the push of a button.

By the handy and robust design, this instrument is especially suitable for use in the field of occupational safety, as well as the evaluation of lighting systems in agriculture and the industrial sector or in offices.

- ▶ 3 1/2 -digits 10mm LCD display (max. 1999)
- ▶ Automatic backlight illumination
- ▶ Lux measurement for up to 200000 Lux
- ▶ FC (lm/ft²) measurements up to 200000 FC
- ▶ Fast acting sensors
- ▶ Min- and Max measurement function
- ▶ Data-Hold function
- ▶ Accessories: Battery and manual

PeakTech® 5165



► SPECIFICATIONS

Lux	0 ~ 2000/20000/200000 ; 1/10/100 Lux
FC (lm/ft ²)	0 ~ 200/2000/20000; 0,1/1/10 fc
Genauigkeit / Accuracy	+/-4% v. M (<10k Lux); 5% Scale (> 10 k Lux)
Abtastrate / Sampling rate	1.5 x pro Sekunde / per second
Betriebsspannung / Operation voltage	9 V-Batterie / Battery
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	55 x 155 x 35 mm
Gewicht / Weight	120 g

► Flügelrad Anemometer / Vane Anemometer

Dieses neue Flügelrad-Anemometer misst Luftgeschwindigkeiten in Metern/Sekunde, km/h, Feet/Minute, Knoten und Meilen pro Stunde, sowie die aktuelle Lufttemperatur bei gleichzeitiger Darstellung der zwei Messwerte in der Anzeige.

Die mehrzeilige 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 Durchschnitts- und Maximalwertfunktion.

Durch das handliche und robuste Design ist dieses Messgerät sowohl für den Heizungs- und Klimatechniker, als auch für den Hobby und Freizeitbereich bestens geeignet.

- ▶ 3 5/6-stellige 10 mm LCD-Anzeige (max. 5999)
- ▶ Automatische Hintergrundbeleuchtung
- ▶ Mehrzeilendisplay für gleichzeitige Messwertdarstellung
- ▶ Vielzahl an Messeinheiten wie km/h, Knoten, Mph etc.
- ▶ Lufttemperaturanzeige in °C oder °F
- ▶ Maximal- und Durchschnittswertmessung
- ▶ Zubehör: Batterie und Bedienungsanleitung

This new vane anemometer measures air velocity in meters/second, kilometers/hour, feet/minute, knots and miles per hour, as well as the current air temperature with simultaneous display of these two measured values on the display.

The multi line LCD display is equipped with an automatic back-light illumination, which activates in low brightness areas by a photodiode.

In addition to the precise measurement function, this device also provides an average- and maximum value detection.

By the handy and robust design of this instrument, it is perfectly suitable for heating and air conditioning technicians, as well as for the hobby and recreational area.

- ▶ 3 5/6 digit 10 mm LCD display (max. 5999)
- ▶ Automatic backlight illumination
- ▶ Multi-line display for simultaneous value display
- ▶ Variety of meas. units, such as km/h, knots, Mph, etc.
- ▶ Air temperature display in °C or °F
- ▶ Maximum and Average value measurement
- ▶ Accessories: Battery and manual

PeakTech® 5170



► SPECIFICATIONS

m/s	0 ~ 30.0 ; 0.1 m/s ; +/- 5%
Ft/min	0 ~ 5860 ; 1 ft/min; +/-5%
Knoten / Knots	0 ~ 55 ; 0.1 Knots ; +/- 5%
Km/h	0 ~ 90 ; 0.1 km/h; +/- 5%
Mph	0 ~ 65 ; 0.1 Mph; +/- 5%
°C	- 10°C ~ +45°C ; 0.1°C ; +/- 2°C
°F	14°F ~ 113°F ; 0.1°F ; +/- 3.6°F
Betriebsspannung / Operation voltage	9 V-Batterie / Battery
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	55 x 155 x 35 mm
Gewicht / Weight	120 g