

► 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 Maximalwerthaltefunktion, 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