

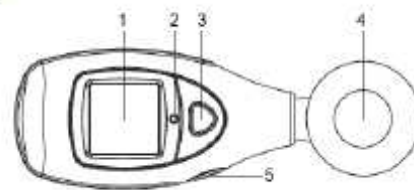
Was ist so ein Luxmeter / Lichtmesser?

Ein Luxmeter ist ein Gerät, das die Intensität der Beleuchtung und den Lichtwirkungsbereich auf gegebene Oberfläche misst. Den gemessenen Wert nennt man Lux.

Ein Lux (lx) ist die Einheit der Beleuchtungsstärke. Es geht um die Beleuchtung, die von dem Lichtstrom auf die Fläche von 1m^2 verursacht wird.

Bedienungseinrichtungen vom Gerät

1. Display
2. Lichtsensor
3. Ein-/Aus-Druckknopf
4. Sensorknopf
5. Umschalter MAX/LUX/Fc



Bedienung des Gerätes

1. Den EIN-/AUS-Druckknopf(3) schalten Sie das Gerät ein und auf dem Display erscheint die Intensität der Beleuchtung in Lux.
2. Halten Sie den Sensorkopf horizontal gerichtet zu dem Punkt, an dem Sie die Intensität der Beleuchtung der Lichtquelle messen möchten.
3. Halten Sie den Druckknopf MAX/LUX/Fc (4) ca 2 Sekunden fest und auf dem Display erscheint die Intensität der Beleuchtung in Lux (lx) oder der Wert foot-candle (fc).
4. Für die Darstellung des maximal gemessenen Wertes im Verlauf von aktueller Messung drücken Sie bei der Messung den Druckknopf MAX/LUX/Fc. Auf dem Display erscheint „MAX“.
5. Für die Rückkehr in Anzeigemodus der aktuellen Messung drücken Sie wieder den Druckknopf MAX/LUX/Fc. Den früher aufgezeichneten maximalen Wert löscht man aus dem Speicher.
6. Bei den hohen Werten der gemessenen Intensität der Beleuchtung erscheint auf dem Display automatisch die Bezeichnung „10x“ oder „100x“. In diesem Fall muss der gemessene Wert der Beleuchtungsintensität, der auf dem Display erscheint, mit 10 oder 100 multipliziert werden.
7. Wenn Sie das Gerät ausschalten möchten, drücken Sie den Druckknopf ZAP./VYP-EIN/AUS. Sonst schaltet sich das Gerät selbst ca nach 17 Minuten vom Stillstand aus.

8. Wenn der gemessene Wert außerhalb des Messbereichs ist, erscheint auf dem Display das Zeichen „OL“.

Der Luxmeter darf nicht einer starken mechanischen Belastung, extremen Temperaturen, der direkten Sonnenstrahlung, der starken Vibrationen und Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

Mit dem Gerät handeln Sie bitte vorsichtig. Auch ein Fall aus kleiner Höhe kann das Gerät sehr beschädigen.