

HoldPeak Luxmeter LX-1010B - Bedienungsanleitung

Bedienungselemente

Schiebeschalter OFF/ON/HOLD

Aus/Ein/Halten: In Position OFF ist das Meßgerät ausgeschaltet. In Position ON ist das Meßgerät eingeschaltet. Position HOLD friert den Meßwert auf der Anzeige ein.

Schiebeschalter 2000/20000/50000

Einstellung des Meßbereiches

Sensor mit Kabel und Schutzkappe.

Bevor eine Messung erfolgen kann, muß die Schutzkappe des Sensors abgenommen werden. Diese befindet sich seitlich rechts und links je eine kleine Vertiefung.

Inbetriebnahme

Öffnen Sie den Schiebedeckel für das Batteriefach, klipsen Sie eine 9V Blockbatterie an und schließen den Deckel wieder.

Ziehen Sie die Schutzfolie von der Digitalanzeige ab.

Messung

Entfernen Sie die Schutzkappe vom Sensor.

Stellen Sie den Schieberegler OFF/ON/HOLD auf ON.

Lesen Sie die Anzeige ab. Solange der Messwert mit führenden Nullen (z.B. 002 oder 019) angezeigt wird, können Sie den Schiebeschalter für den Messbereich auf einen niedrigeren Wert stellen.

Wenn die Anzeige 'l' anzeigt, liegt der Messwert außerhalb des Messbereiches. Dann muß der Messbereich entweder höher eingestellt werden oder der Messwert liegt über 50.000 lx.

Wenn in der linken Ecke der Anzeige das Batteriesymbol angezeigt wird, ist es an der Zeit die Batterie eine neue zu tauschen.

Technische Daten

- Anzeige: LCD, 3 1/2 Digits, 18 mm hoch
- Meßbereich 0-1999Lux: Auflösung: 1Lux
- Meßbereich 2000-19.9999Lux: Auflösung: 10Lux, Wert x 10
- Meßbereich 20.000-50.000Lux: Auflösung: 100Lux Wert x 100
- Genauigkeit: $\pm 5\%$ +2digits innerhalb 22-28°C
- Externer Sensor **mit Schutzkappe**
- Meßwert-Haltfunktion
- Automatische Nullstellung
- Batterie-Warnanzeige
- Stromversorgung: 9V-Batterie
- Stromverbrauch: ca. 2mA
- Betriebsumgebung: 0-40°C, relative Luftfeuchte <80%
- Abmessung Gerät (BxHxL): 70 x 29 x 116mm
- Abmessung Sensor (BxHxL): 60 x 29 x 100mm
- Gewicht: 180g mit Sensor und Batterie