

➤ **Umweltmeßtechnik**

**Digital-Lux-Meßgerät**



- Sicherheit: IEC-1010-1; EN 61010-1
- EMV: EN 50081-1; EN 50082-1
- entspricht DIN 5031; DIN 5032
- 3 1/2-stellige LCD-Anzeige; max. Anzeige 1999
- wahlweise Meßwertanzeige in Lux oder Ft-candle
- Batteriezustandsanzeige

**Technische Daten**

Anzeige	3 1/2-stellige 17 mm LCD-Anzeige
Sensor	Silikon-Fotodiode
Meßgrößen	
Lux	0.1...50 000 Lux in 4 Bereichen (max. 100 000 Lux)
Ft.-candle	0.01...5000 Ft.-candle in 4 Bereichen (max. 10 000 Ft.-candle)
Lux-Meßbereiche	200/ 2000/20000/ 50000 Lux
Auflösung	0,1 / 1/ 10/100 Lux
Genauigkeit	+/-2%,max. 30° Winkel
Ft.-candle-Bereiche	20/200/2000/5000 Ft.-candle
Auflösung	0,01/0,1/1/10 Ft.-candle
Genauigkeit	+/-2%,max. 30° Winkel
Relativwertmessung in %	---
Auflösung	---
Meßfolge	ca. 2,5 x p. Sek.
Ausgänge	---
Überbereichsanzeige	“OL” erscheint in Anzeige/
Betriebstemperaturbereich	0...40° C / < 80 % R.H.
Spannungsversorgung	9 V Batterie
Leistungsaufnahme	ca. 1,7 mA
Abmessungen (B x H x T)	98 x 200 x 40 mm
Sensorabmessungen	125 x 65 x 20 mm
Gewicht	110 g
Zubehör	Lichtsensor, Batterie, Tasche, Anleitung

**Bestell-Nr. P 5020**