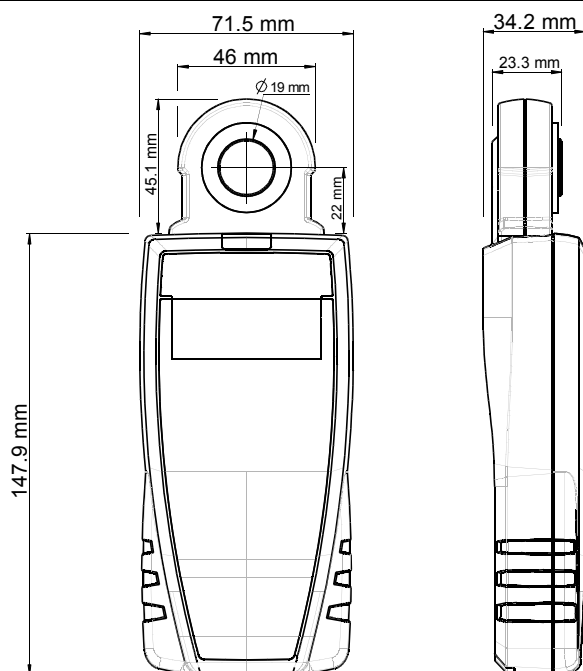


## Ljusmätare / Luxmeter LX50

### Fördelar

- Hög noggrannhet
- Hold-funktion
- Robust med IP54
- Automatisk avstängning: 20 minuter

### Hölje



**Material:** ABS

**Kapsling:** IP54

**Display:** 1 rad  
LCD 1 x 5 siffror  
Mått: 50 x 20 mm

**Teckenhöjd:**  
Värden: 9,2 mm  
Enheter: 4,7 mm

**Vikt:** 200 g (med batterier)



### Tekniska data

Parameter	Ljus
<b>Enheter</b>	lux, klux, fc
<b>Mätområde</b>	Från 0 till 10000 lux / Från 0 till 10 klux Från 0 till 929 fc
<b>Noggrannhet*</b>	±3% av mätvärde ±3 lux
<b>Upplösning</b>	Från 0 till 999.9 lux: 0,1 lux / från 1000 till 10000 lux: 1 lux Från 0 till 0,9999 klux: 0.0001 klux / från 1 till 10 klux: 0.001 klux Från 0 till 99.99 fc: 0.01 fc / från 100 till 929 fc: 0,1 fc
<b>Mätsensor</b>	Kisel Fotodiod
<b>Spektrum</b>	I enlighet med standard photopic curve V (λ) NF C 42-710 class C
<b>Beräknad osäkerhet V(λ) (f1)</b>	<10%
<b>Riktningssärlighet (f2)</b>	<6%
<b>Linjäritet</b>	<3%
<b>Driftstemperatur</b>	Från 0 till +50 °C
<b>Förvaringstemperatur</b>	Från -10 till +70 °C
<b>Batteri</b>	4 batterier AAA LR03 1,5 V
<b>Batterilivslängd</b>	20 timmar
<b>EMC</b>	Direktiv CEM 2004/108/CE och SS EN 61010-1

\*Angiven noggrannhet är uppmätt och beräknad utifrån användning i laboratoriemiljö och garanteras under motsvarande förhållanden. Ev angiven korrektion i kalibreringsdokument ska tillämpas.

---

## Levereras med

---

Instrumentet levereras med justeringscertifikat och mjuk väska.



---

## Tillbehör

---

- Kalibreringscertifikat
- Mjuk väska
- Elastiskt skyddshölje med magnet



---

## Service och kalibrering

---

Kimo utför kalibrering, justering, reparation och service av alla Kimo-instrument, för att säkerställa hög kvalitet och pålitliga mätresultat. Som kund kan du vara säker på att alltid få god service även efter köp. Reservdelar och tillbehör finns tillgängliga minst 10 år efter köp.

---

## Garanti

---

Instrumentet omfattas av 1 års fabriks-garanti. Returnera instrumentet till vår serviceavdelning vid eventuella problem.

---

## Användning

---

### Genomför mätning

- Slå på instrumentet genom att trycka « **On/Off/Hold** ».  
Instrumentet visar sin beteckning « *LX50* », därefter aktuellt mätvärde.
- Tryck snabbt på « **Select** » för att växla från ljusmätning till temperaturmätning.

### Frys mätvärdet

*Under mätning:*

- Tryck snabbt på « **On/Off/Hold** » för att frysa mätvärdet.  
« *Hold* » visas i displayen och temperatur-och ljusmätvärden är frysta.
- Tryck snabbt på « **Select** » för att växla från en parameter till en annan.
- Tryck igen på « **On/Off/Hold** » för att återgå till mätning.

### Ändra enhet för ljus

- Tryck snabbt på « **Select** » för att visa ljus.
- Tryck och håll nere « **Select** » för att ändra enhet.
- Tryck snabbt på « **Select** » för att välja enhet: lux, klx, fc.
- Tryck och håll nere « **Select** » för att återgå till normalt mätläge.

### Byte av batterier

- Avlägsna luckan på instrumentets baksida.
- Ersätt använda batterier med nya batterier AAA LR03 1,5 V.
- Stäng luckan.



Automatisk avstängning: Instrumentet stängs av om det inte används på 20 minuter.

[www.kimo.se](http://www.kimo.se)

Återförsäljare:

Kimo Instrument Sverige AB  
Stigbergsliden 5  
414 63 Göteborg

Tel 031-13 49 80  
Fax 031-13 80 25  
info@kimo.se • www.kimo.se