



Kalibrerings-
certifikat

Ljusmätare / Luxmeter

LX 100

Nyhet!

CE

Tekniska data

Mätområde.....	från 0,1 till 150 000 Lux från 0,01 till 13940 fc
Spectral response.....	enl standard: photopic curve V(λ) NF C 42 -710 class C
Noggrannhet V(λ) (f1).....	< 10%
Verkligt cosinus värde (f2).....	< 6%
Linjäritet (f3).....	< 3%
Mätkapacitet.....	3 dagar – 03D00H00M
Display.....	Belyst LCD grafisk 128x64.
Drifttemperatur.....	från 0°C till +50°C
Förvaringstemperatur.....	från 0°C till +50°C
Mått (utan sensor).....	120x58x34 mm
Vikt.....	185 g
Mini-USB plugg.....	för USB-strömförsörjning
Strömförsörjning.....	3 batterier 1.5V typ LR3-AAA
Batterilivslängd.....	72 h kontinuerlig drift
Elektromagnetiskt skydd.....	enl standard 89/336/CEE
Övrigt.....	uppfyller RoHS-direktivet

Mätspecifikation

Mätområde belysningsstyrka

Från 0,1 till 150 000 Lux

Display	Unit	Resolution	Accuracy
0.1 to 10.0	lx	0.1	0.1 lux
10.0 to 99.9	lx	0.1	1%
100.0 to 999.9	lx	0.1	1%
1000 to 9999	lx	1	1%
10.00 to 99.99	klx	10	1%
100.0 to 150.0	klx	100	1%

Från 0 till 13940 fc

Affichage	Unité	Résolution	Précision
0.00 to 1.00	fc	0.01	0.01 fc
1.00 to 99.99	fc	0.01	1%
100.0 to 999.9	fc	0.1	1%
1000 to 9999	fc	1	1%
10.00 to 13.94	kfc	10	1%



LX100 är en kompakt handhållen luxmätare för mätning av belysningsstyrka i skolor, sjukhus kontor m m.

Mätning av belysningsstyrka Lux eller foot-candela. För belysningsstyrka under 10 lux har instrumentet en mätprecision på ±0,1 lux och för området över 10 lux ±1% av mätvärdet.

Momentan mätning, visar aktuell belysningsstyrka direkt på displayen.

Mätning med tidsaspekt:

Belysningsstyrka, min-/max-värden
Belysningsstyrka, medelvärdesberäkning

Funktion för relativ belysningsstyrka:

Medger mätning relativt till referensvärde. Mycket praktisk funktion för att snabbt upptäcka bristande ljusförhållande.

Hold-funktion:

Fryser aktuellt mätvärde på displayen.

Automatisk lagring vid oväntat spänningsbortfall sparar instrumentet automatiskt aktuellt mätvärde.

Instrumentet är utrustat med en högnoggrann silikonfotodiod med spektral respons enl standarden "Photonic curve (CIE)".

Presentation

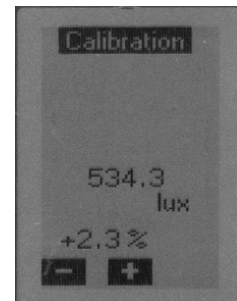


Inställningar

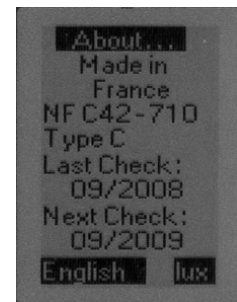
Konfigureringar LX100 :



Inställningar för kontrast och bakgrundsbelysning

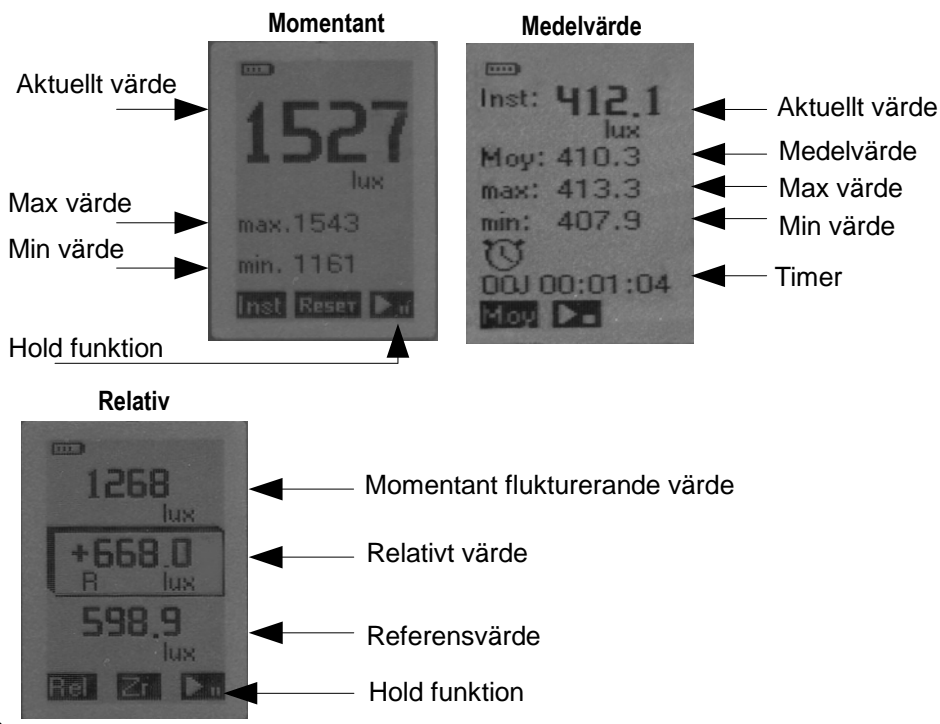


Instrumentkalibrering



Välj språk och enhet (lux eller fc)

Mätning



Levereras med ...

LX100 med silikonfotodiod
 Väska
 3 batterier LR3-AAA
 Kalibreringscertifikat
 LX100 användarmanual

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