

Kimo LX200 – Handhållen luxmeter med kalibreringscertifikat

Klass B luxmeter med extern sensor, perfekt för LED. Med datalogger, USB-kabel och programvara



Kimo LX200 är en robust handhållen luxmeter med DIN 5032 klass B noggrannhet, utvecklad för att utföra mätningar av ljusnivå/illuminans på t.ex. arbetsplatser så som kontor och utrymningsvägar – samt andra platser där detta är relevant.

Kimo LX200 är den perfekta Luxmetern för uppdrag där man önskar att utföra datauppsamling över tid, samt överföra alla resultat till en PC via den medföljande programvaran. Alla mätningar utförs i enlighet med de Europeiska normerna inom mätning av ljus på arbetsplatser. Med den medföljande programvaran kan man dokumentera de aktuella ljusförhållandena på en given arbetsplats. Det ger den fördelen, att mätningarna av ljusförhållandena enkelt och snabbt kan presenteras, på ett mycket professionellt sätt. För att påvisa belysningens påverkan på arbetsplatsen, används programvarans Cartography funktion, som med färger visar fördelningen av ljuset på ett helt unikt sätt.

Kimo LX200 är utrustad med en extern, avtagbar sensor, som mäter från 0,1 till 200 kLx, vilket gör, att den även kan användas för solljusmätningar.

Dataloggningen kan utföras i perioder upp till 5 dygn, varmed främmande ljuspåverkan också kan fastställas och dokumenteras i form av tabell- eller kurvutskrifter.

Kimo LX200 levereras klar för användning, inkl. kalibreringscertifikat, manual, programvara, USB-kabel, batterier och väska.

Tekniska Data:

Mätområde:

0,1...200.000 lux

Noggrannhet:

±2% RDG eller ±2 lux

Upplösning:

0,1 lux (0,1 – 10 lux)

Felgräns V:

< 6%

Mätkapacitet:

4½ timmar till 99 dagar

Display:

Bakgrundsbelyst LCD grafisk 128 x 64 pixlar

Arbetstemperatur:

0...50°C

Förvaringstemp:

0...50°C

Strömförsörjning:

3 x 1,5V LR3/AAA batterier

Batterilivslängd:

3 dygn vid kontinuerlig drift

Storlek:

120 x 58 x 34mm

Vikt:

185g