


GEBRUIKERSHANDLEIDING

1. Inleiding

Aan alle ingezetenen van de Europese Unie belangrijke milieu-informatie betreffende dit product

 Dit symbool op het toestel of de verpakking geeft aan dat, als het na zijn levenscyclus wordt weggegoorpen, dit toestel schade kan toebrengen aan het milieu. Gooi dit toestel (en eventuele batterijen) niet bij het gewone huishoudelijke afval; het moet bij een gespecialiseerd bedrijf terechtkomen voor recycling. U moet dit naar een lokaal recyclagepunt brengen.

Respecteer de plaatselijke milieuwetgeving.

Hebt u vragen, contacteer dan de plaatselijke autoriteiten

Dank u voor uw aankoop! Lees deze handleiding grondig voor u het toestel in gebruik neemt. Wordt het toestel beschadigd tijdens het transport, installeer het dan niet en raadpleeg uw dealer.

2. Kenmerken

- 3 ½-digits LCD display met aanduiding zwakke batterij
- bediening via 1 enkele schakelaar
- licht model in zakformaat
- meet lichtintensiteit van 0.1 tot 50000 lux
- 2000 lux: uitlezing x 100 // 50000 lux: uitlezing x 100

3. Specificaties

Display	: 1999 punten & batterij-laag aanduiding
Batterij-laag aanduiding	: "BAT" verschijnt wanneer de batterijspanning onvoldoende is om het toestel te kunnen gebruiken
Bemonsteringsfrequentie	: 1.5 uitlezingen/sec., nominaal
Opslagtemperatuur	: -10 toot +60°C / 14 tot 1140°F met relatieve vochtigheid < 80%
Voeding	: 1 x standaard A23 batterij van 12V
Afmetingen fotodetector	: 115 x 60 x 27mm
Afmetingen toestel	: 188 x 64.5 x 24.5mm
Gewicht	: 160g
Meetbereikk	: 200, 22000, 20000 lux (uitlezing x 10) en 500000 lux (uitlezing x 100)
Buiten-bereik aanduiding	: "1" verschijnt op de display
Meetnauwkeurigheid	: ±5% uitlezing + 10 digits (<10000 lux) ±10%% uitlezing + 10 digits (>10000 lux)
Nauwkeurigheid Temperatuurmeting :	±0.1%%/°C
Fotodetector	: 1 silicium fotodiode met filter

4. Omschrijving frontpaneel

1. LCD display : 3 ½-digits LCD display met batterij-laag aanduiding ("BAT")
2. Schakelaar : Schakelt toestel ON/OFF, selecteert de meetfunctie en het bereik
3. Fotodetector : Ingebouwde silicium fotodiode met lange levensduur

5. Bediening

1. Selecteer de gewenste schaal met de schakelaar en selecteer het gewenste bereik ("lux", "lux x 10" of "lux x 100").
2. Houd de fotodetector onder een horizontale hoek t.o.v. de lichtbron die u wilt meten.
3. Lees de gemeten nominale waarde af van de display.

4. Buiten-bereik aanduiding: het signaal is te sterk voor het geselecteerde bereik indien op de LCD display enkel een "1" verschijnt.
5. Breng de fotodetector terug op zijn plaats na de metingen.
6. De spectrale gevoeligheid van dit toestel lijkt sterk op de CIE curve op blz. 2:
7. Aanbevolen verlichting: zie tabel p. 2.

6. Batterij vervangen

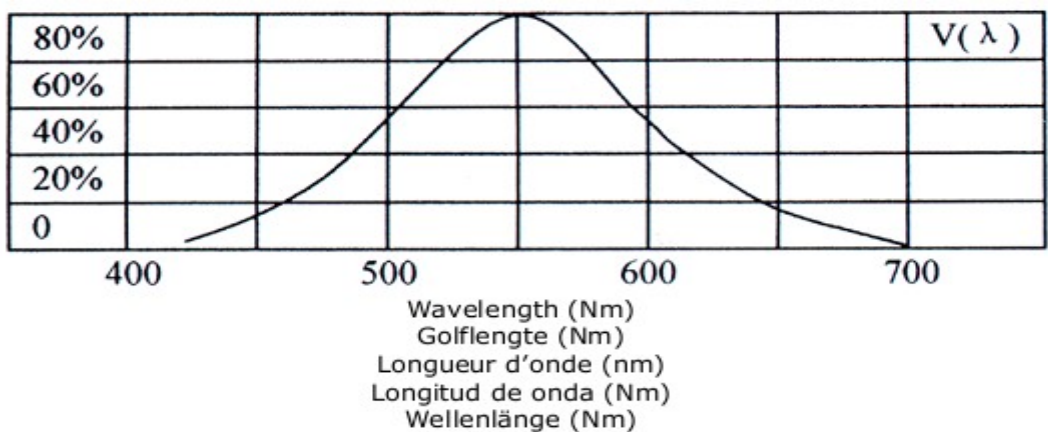
Vervang de batterij wanneer "BAT" op de LCD verschijnt. Verwijder de schroeven aan de achterkant van het toestel, open het batterijvak, vervang de oude batterij (A23 van 12V) en sluit het batterijvak af.

Gebruik dit toestel enkel met originele accessoires.



Relatieve gevoeligheid

spectrale gevoeligheid



Op

school	
Auditorium, turnzaal	100-300 lux
Leslokaal	200-750 lux
Laboratorium	500-1500 lux