

Pontos megvilágítás-mérés (érintéses)
Megfelel a DIN 5032-7 Class B és CIE no. 69 szabványok előírásainak
Szilícium fotodióda V(λ) szűrővel
A spektrum érzékenység az emberi szemhez illesztve
Színkorrekció minden méréstartományban
Egyszerű kezelés
3½-digites kijelző
Adattárolás a beépített memóriába (max. 100 mért érték)
Automatikus telep ellenőrzés
USB interfész
Analízis szoftverrel, készletlenti hordtáskával és USB kábellel szállítva



A készülék jól használható fénykibocsátó vagy háttér-megvilágítással rendelkező eszközök, pl. monitorok (CRT/LCD), TV képernyő, világító-panelek közlekedési jelzések, stb. mérésére. A készülék kezelése egyszerű, segítségével a biztonsági szabályoknak megfelelő mérés végezhető mindenek előtt munkahelyi állomásoknál, gyógyászati alkalmazásoknál és irodákban.

MŰSZAKI ADATOK

- Fényérzékelő: Szilícium fotodióda V(λ) szűrővel, megfelel a DIN 5032-7 szabvány előírásainak
- Átmérő: 18.5 mm
- Mérőfelület: 6.5 x 6.5 mm
- Mérési elv: kontaktmérés, az érzékelő közvetlenül a mérendő (fényki-bocsátó) felületre helyezendő
- Funkciók
- adatkimerevítés (Hold)
- Adattárolás (MEM), a mért érték tárolása. A mért értékek számítógépre az USB prot segítségével tölthetők le.
- Táplálás: 1,5 V-os alkáli-mangán telep (IEC LR 6) AA méret. Telep élettartam: kb. 45 óra folyamatos működés. Ha a készülék számítógéphez csatlakozik, a táplálás az USB porton keresztül történik
- Elektromágneses kompatibilitás (EMC). A készülék megfelel a 89/336/EWG előírásoknak.
- Méréstartományok: 4 tartomány: 0.01... 1999 cd/m²
- Felbontás méréstartományonként: I.: 0.01 cd/m², II.: 0.1 cd/m², III.: 1 cd/m², IV.: 10 cd/m²
- Mérési sebesség: kb. 2 mérés/sec
- Kijelző: 3½-digites LCD

- Pontosság: DIN 5032-7, Class B szerint
- Méretek / súly
Műszer: 65 x 120 x 19 mm
Érzékelő: 31 x 105 x 95 mm
Csatlakozó kábel hossza: 1.5 m
Súly: kb. 0.265 g (telep nélkül)

Készülékkel szállított tartozékok: telep, használati útmutató, készletlenti táskája a készülékhez és az érzékelőhöz, USB kábel, CD-ROM a szoftverrel a mért értékek analizálásához és a készülék vezérléséhez.

Opcionális tartozékok (külön rendelésre)

- MAVO-SPOT feltűzhető henger távolsági fényméréshez (mérési szög 1°)
- Kalibrációs jegyzőkönyv (külön rendelésre!)
- Kalibrálási referencia: tudományos célú szabványos izzó, típus Wi 41G, PTB

Rendelési adatok

Megnevezés	Rend. szám
MAVO-MONITOR USB mérőérzékelővel	M504G
MAVO-MONITOR USB mérőérzékelő nélkül (csak akkor, ha MAVO-SPOT-tal van használva)	M506G
Kalibrálási jegyzőkönyv (opcionális, külön ár felszámítása mellett)	