

A fényerő mérhető Lux-ban vagy LábCandellá-ban a DIN 5032-7, Class C, ill. EN 13032-1, Appendix B és CIE69 szabványok szerint Szilícium fotodióda V(λ) szűrővel, szinkorrekciónal, a spektrum érzékenység az emberi szemhez illesztve Koszinusz korrekció szögben beeső fény méréséhez 3½-digites kijelzés Széles méréstartomány (199 000 lx / 19 990 fc), nagy felbontás (0.1 lx / 0.01 fc) Nagy pontosság (±3% ±1 digit a kijelzett értékre vonatkoztatva) Max. 100 mért érték tárolása nem-felejtő memóriába Automatikus / kézi méréstartomány váltás Nagyméretű kijelző, kompakt kivitel DakkS kalibrálási jegyzőkönyv (opcionális) Egyszerű kezelés Műanyag hordtáska (opcionális)



A készülék jól használható az iparban, kereskedelemben, elektrotechnikában, építészetben, tudományos intézetekben, fotó- és filmstúdiókban stb. – és kielégítik a DIN 5032-7 Class C az EN 13032-1, Appendix B és CIE69 szabvány előírásait. A V(λ) korrekció, amely max $f1' < 7.5\%$, messze alatta marad a szabvány C-osztálya által megadott értékeknek.

Funkciók – műszaki adatok

Automatikus és kézi méréshatár-váltás

Lux vagy footcandela választható mértékegységként. A méréstartomány automatikusan vált a mért értékek megfelelően. Az automatikus méréshatár-váltás kikapcsolható, az éppen használt méréstartomány rögzíthető, vagy a kívánt méréstartomány kiválasztható és rögzíthető.

Hold (kimerevítési) funkció

A Hold gombot megnyomva, az éppen mért mennyiség kime-revedik a kijelzőn, és kijelvezve marad, amíg a gombot el nem engedjük.

Mért mennyiség	Méréstartományok		Felbon-tás lx	Felbon-tás fc
	Lux (lx)	(fc)		
Fényerő	0.1... 199.9	0.01... 19.99	0.1	0.01
	1... 1 999	0.1... 199.9	1	1
	10... 19 990	1... 1 999	10	1
	100... 199 900	10... 19 990	100	10

- Fényérzékelő: szilícium fotodióda V(λ) szűrővel, a DIN 50327 Class C / EN 13032-1 Appendix B besorolás szerint
- Hibahatár - V(λ) szűrővel: tipikusan <7,5%
- Hibahatár - teljes: tipikusan ≤15%
- Pontosság: ±3% ±1 digit a kijelzett értékre vonatkoztatva
- Kézi vagy automatikus méréshatár váltás
- Mérési sebesség: kb. 2 mérés/sec
- Kijelző: 3½ digites LCD
- Mértékegység: lx vagy fc
- Memória: 100 mért érték tárolása
- Kezelőszervek: 6 nyomógomb
- Táplálás: telep 1.5 V, AA méret.
- Automatikus kikapcsolás: 4 perc után (letiltható)
- Telep élettartam: kb. 45 óra alkáli-mangán teleppel
- Telepkímélő áramkör: a készülék automatikusan kikapcsol, ha a mért érték két perc alatt nem változik, és ha közben nem működtették a kezelőszerveket
- Működési hőmérsékleti tartomány: 0... 50°C
- Tárolási hőmérséklet: 20... 70°C
- Méretek: készülék: 65x120x19 mm
érzékelő: 31x105x30 mm

- Kábel a készülék és az érzékelő között: 1.5 m fix bekötésű rugózó kábel
- Érzékelőn szabványos menet állványra történő rögzítéshez
- Súly: kb. 200 g telep nélkül

Készülékkel szállított tartozékok

- 1 db. telep, használati útmutató

Opcionális tartozékok (külön rendelésre)

- Műanyag hordtáska
- Gyári kalibrációs jegyzőkönyv
- DAKK S kalibrációs jegyzőkönyv

Rendelési adatok

Rendelési szám: MAVOLUX 5032C Base, M602B

