

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/tm209-expozimetr-0-01400-000-lx-mem-pro-diody-led-tenmars-kalibran-certifikat-p-18873.html>



TM209 expozimetr 0,01~400 000 lx ,MEM pro diody LED TENMARS + kalibrační certifikát

Včetně DPH	7 171 Kč
Bez DPH	5 927 Kč
Dostupnost	Na vyžádání
Dostupnost na skladě	2 ks.
Dodací lhůty:	3-5 dny
Katalogové číslo	111174

Popis produktu

Zařízení se používá k měření viditelného světla vyzařovaného světelnými zdroji, jako jsou: bílé LED diody, fluorescenční lampy, halogenidové výbojky, vysokotlaké sodíkové výbojky, žárovky.

Vlastnosti a funkce:

- Ochrana proti přetížení: na displeji se objeví "OL" při překročení rozsahu měření
- Zobrazuje použitou baterii na LCD displeji
- Vzorkovací frekvence: 2,5 x / s pro LCD displej
- Spektrální citlivost v souladu s mezinárodním standardem CIE pro spektrální účinnost
- Korekce kosinusu výskytu světla
- Návrh podle obecné specifikace třídy JIS C 1609: 1993 a CNS 5119
- Měření světelných zdrojů včetně všech zdrojů viditelného světla
- Měření osvětlení v luxech (lx) av nočních lampách (Fc)
- Velmi mnoho aplikací: obchodní domy, nákupní centra, továrny, kancelářské budovy, restaurace, školy, knihovny, nemocnice, fotografie, videozáznam, garáže, muzeí, galerií, stadiony, ochrana budov - také ideální pro měření nouzové osvětlení
- Analogový výstup DC pro registraci
- Držet údaje - "zmrazit" aktuální výsledek na displeji LCD
- MAX / AVG / MIN hold - úspora a čtení hodnot max, průměr a min z měření
- Nulové nastavení
- Elektronický systém s vysokým stupněm integrace
- Automatická změna měřících rozsahů

Specifikace::

- **Rozsah [lx]: 40/400/4000/40000/400000 lx**
- **Rozsah [FC]: 40/400/4000/40000 FC**
- **Max rozlišení: 0,01 lx, 0,01FC**
- **Přesnost:**
 - ±3% kalibrace pro zdroj 2856 °K
 - ±6% jiné zdroje viditelného světla
- **Odchylka pro úhel dopadu:** 30° (±2%) 60° (±6%) 80° (±25%)
- **Měření světla (cd):**
 - vzdálenost od zdroje 0,01 ~ 30,47 m,
 - rozsah a přesnost související s lx / FC
- **Paměť měření: 99 záznamů paměti**
- **Změna rozsahu: Automatické**
- **Zobrazení / vzorkování: LCD 3 ¼ číslice, 2,5krát / s**
- **Splněno standardy: JISC1609: 1993 CNS5119 třída A**

-
- **Napájení: 1 baterie 9V 6F22**
 - **Rozměry / hmotnost:**
 - 55 × 38 × 130mm - přístroj,
 - 55 × 25 × 80mm - měnič 250g
 - Zařízení: pouzdro, 9V baterie, kryt, manual
 - Délka spirálového drátu snímače přibližně 1,5 m (po roztažení)