

MIERZENIE ŚWIATŁA

Luksomierz: SECULIFE ITC

Funkcje podstawowe:

- Precyzyjny luksomierz do pomiarów natężenia światła dziennego oraz pochodzącego ze sztucznych źródeł. Nawet w czasie pomiarów bardzo jasnego światła słonecznego albo bezpośredniego światła reflektorów nie wymaga dodatkowego wyposażenia
- Przyrząd pomiarowy klasy C zgodnie z normą DIN 5032-7, IEC 13032-1 załącznik B oraz CIE 69
- Wyposażony w adaptację $V(\lambda)$ oraz korekcję cosinusa kąta pomiaru
- W związku z klasą dokładności przeznaczony do certyfikacji i kontroli
- Posiada dodatkowy zakres pomiarowy od 0,1 lx do pomiarów światła o bardzo małym natężeniu
- Precyzyjna adaptacja do czułości spektralnej ludzkiego oka z odchyleniem nie większym niż 7,5%



Specyfikacja techniczna:

Maximum precyzji – Pomiar natężenia światła w lx albo fc zgodnie z klasą C według DIN 5032-7, IEC 13032-1 załącznik B oraz CIE 69.

Szeroki zakres pomiarowy – Wysoka wstępna czułość i rozdzielczość 0,1 lx lub 0,01 fc nawet do dużych wartości natężenia oświetlenia 199,900 lx lub 19,990 fc.

Korekcja cosinus - Jasność płaskiej powierzchni jest proporcjonalna do cosinusa kąta padania światła. Ta relacja jest brana pod uwagę przez czujnik w trakcie pomiaru.

V (λ) adaptacja - Precyzyjne dostosowanie do czułości widmowej oka ludzkiego z odchyleniem $f_1' < 7,5\%$

Rozszerzenie funkcjonalności - możliwość mocowania nasadki do pomiaru luminancji MAVOLUX, dostępny zakres pomiarowy od 1 do 1999000 cd / m²

Wygodny do codziennego użytku - Prosta obsługa, czytelny wyświetlacz, kompaktowa konstrukcja, ochrona podczas transportu w wysokiej jakości aluminiowej walizce.

Pamięć nieulotna - 100 zmierzonych wartości może być zapisywane, odzyskiwane lub przesyłane do komputera za pomocą zintegrowanego portu USB. Obliczanie średniej wartości natężenia oświetlenia.

Komputerowe wspomaganie pomiaru - ciągły tryb pracy miernika jest zapewniony dzięki zasilaniu przez port USB. Kontrola pomiaru, jak również czytanie, wyświetlanie i przechowywanie wartości jest zarządzane z oprogramowania Glux 2, będącego wyposażeniem miernika.

Numery pozycji:

SECULIFE ITC luxmeter (zaw. walizkę Al, program GLUX 2, kabel USB, baterie)	10305
Opcjonalna nasadka do mierzenia luminancji, 10 mm (dyfuzor)	10306
Opcjonalna nasadka do mierzenia luminancji, 20 mm (dyfuzor)	10348