



SONOPAN Sp. z o.o.
15-950 Białystok, ul. Ciołkowskiego 2/2
tel., fax (85) 742 36 62
<http://www.sonopan.com.pl>

Kalibrator fotometryczny KF-10

(pomocnicze źródło światła do okresowej kontroli luksomierzy między wzorcowaniami)

Kalibrator fotometryczny KF-10 jest źródłem egzytancji świetlnej (wypromieniowywanej gęstości powierzchniowej strumienia świetlnego) o wartości ok. 100 lm/m². Przeznaczony jest do przeprowadzania okresowych sprawdzeń luksomierzy produkowanych przez SONOPAN. Urządzenie to generuje w polu odbioru głowicy fotometrycznej luksomierza natężenie oświetlenia ok. 100lx. Układ optyczny oświetlacza i elektroniczna kontrola parametrów źródła światła gwarantują wysoką stabilność gęstości strumienia świetlnego.

Kalibrator fotometryczny KF-10 jest niezastąpionym urządzeniem w każdym laboratorium posiadającym wdrożony system jakości.



DANE TECHNICZNE:

- | | |
|---|---|
| • Egzytancja świetlna: | M ≈ 100 lm/m ² |
| • Natężenie oświetlenia w polu odbioru głowicy luksomierza: | E ≈ 100 lx |
| • Temperatura barwowa źródła światła: | T _{cp} ≈ 3000K |
| • Stabilność natężenia oświetlenia: | ±0,1% dla pojedynczego cyklu pracy *)
±1% po 3000 cyklach *) |
| • Temperatura pracy: | 0 ÷ 40°C |
| • Wilgotność względna: | ≤ 80% |
| • Zasilanie | zasilacz sieciowy 12V= 0,6A |

UWAGA: Kontrola luksomierza kalibratorem fotometrycznym KF-10 nie zastępuje okresowego sprawdzenia dokonywanego przez laboratoria akredytowane potwierdzonego wydaniem świadectwa wzorcowania.

KALIBRATOR FOTOMETRYCZNY MOŻE BYĆ WZORCOWANY PRZEZ GŁÓWNY URZĄD MIAR

*) Czas pojedynczego cyklu pracy wynosi ok. 1min. Po tym okresie przyrząd automatycznie wyłącza się.