

Link do produktu: <https://sklep.abatronic.pl/luksomierz-ab-3808-z-podlaczaniem-do-komputera-p-442.html>

## Luksomierz AB-3808 z podłączeniem do komputera

Cena brutto	<b>429,27 zł</b>
Cena netto	<b>349,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>AB-3808</b>
Kod producenta	<b>DT-3808</b>
Kod EAN	<b>5907649195324</b>
Producent	<b>Abatronic Sp. z o.o.</b>

### Opis produktu

Kompaktowy miernik przeznaczony do precyzyjnych pomiarów natężenia oświetlenia. Wyposażony w głowicę fotometryczną połączoną z miernikiem 1,5 metrowym przewodem. Pomiar natężenia oświetlenia może być przeprowadzany w zakresie od 0 do 400.000 Lux.

Wyniki przedstawiane są w postaci cyfrowej na wyświetlaczu LCD. Użytkownik ma możliwość wyboru zakresu i jednostek pomiarowych (Lux/Fc). Urządzenie może pracować w trybie pomiaru wartości dynamicznych, odczytu wartości minimalnych i maksymalnych (funkcja MIN/MAX). Funkcja HOLD umożliwia zatrzymanie wskazań przy szybkozmiennej reakcji.

Po zainstalowaniu oprogramowania, gdy miernik połączony z komputerem PC, dzięki funkcji Datalogger można zarejestrować od 87000 danych zawierających wynik pomiaru, datę oraz czas ich wykonania. Program umożliwia nie tylko zapisanie danych pomiarowych, ale również ich analizę np. wyliczenie wartości średniej, odczytanie minimalnego i maksymalnego wskazania. Luxomierz posiada funkcję automatycznego odciążenia zasilania po 5min. bezczynności oraz sygnalizację rozładowania baterii. Po de-aktywacji funkcji automatycznego wyłączenia urządzenie może pracować w trybie ciągłym np. podczas długotrwałych pomiarów. Luksomierz może być stosowany od pomiarów w domu, pracy, szkole, do celów inspekcyjnych pomieszczeń, w których pracują lub przebywają ludzie itp.

### Zalety

- Duży, kontrastowy wyświetlacz LCD, z opcją podświetlania wskazań
- Szeroki zakres pomiarowy
- Możliwość zmiany jednostek pomiarowych Lux / Fc
- Duża dokładność i szybki czas reakcji
- Pamięć minimum i maksimum wartości mierzonych
- Funkcja HOLD - zatrzymanie wskazań na wyświetlaczu
- Funkcja DATALOGGER - rejestrator danych pomiarowych
- Automatyczne odciążenie zasilania po 5 min. bezczynności
- Zegar czasu rzeczywistego
- Brak konieczności uwzględniania współczynnika korekcji dla niestandardowych źródeł światła
- Współpraca z komputerem PC
- Wskaźnik niskiego stanu baterii
- Ergonomiczna i wytrzymała obudowa

### SPECYFIKACJA

Zakresy pomiarowe  
 Dokładność pomiaru\*  
 Próbkowanie  
 Rozdzielczość pomiaru  
 Odpowiedź kosinusoidalna  
 Dokładność korekcji widmowej

0 Lux ~ 400.000Lux 0 Fc ~ 40 KFc  
 $\pm 3\%$  wartości wskazanej  $\pm 10$  cyfr (10.000 Lux/Fc)  
 1 razy na sek.  
 0.1 / 1 Lux / Fc (w zależności od zakresu)  
 f2'  
 krzywa CIE V?, f1'

---

Wybór jednostek pomiaru

Lux / Fc  
wskazanie OL na wyświetlaczu  
±3°  
krzemowa fotodioda z filtrem

Powtarzalność

Głowica fotometryczna

\* dokładność sprawdzana metoda porównawczą z żarówką wolframową o temperaturze żarzenia włókna 2856°K - Kelvina.

#### **WARUNKI PRACY**

Zakres temp. i wilgotności pracy

0 ~ +50 °C; 10...90 % RH

Zakres temp. i wilgotności przechowywania

-10 ~ +70°C bez baterii; 10... 90%RH

Kompatybilność elektromagnetyczna

znak CE

#### **ZASILANIE**

Baterie

3 x 1.5 V, alkaliczne AAA

Samoczynny wyłącznik zasilania

po 5 min. bezczynności / możliwość wyłączenia funkcji

Wskaźnik niskiego stanu baterii

symbol baterii na wyświetlaczu

#### **PARAMETRY MECHANICZNE**

Wyświetlacz

LCD 4 cyfry, podświetlany

Wymiary zewnętrzne przyrządu

165 x 61 x 28 mm

Wymiary głowicy fotometrycznej

115 x 60 x 35 mm

Waga (z bateriami)

275 g.

Złącze mini USB

do przesyłania danych do komputera PC

Wyposażenie

pokrowiec materiałowy, instrukcja obsługi, kabel USB, oprogramowanie

#### **FUNKCJE DODATKOWE**

HOLD

automatyczne zatrzymanie wyniku pomiaru

MIN / MAX

zapis wartości minimalnej i maksymalnej pomiaru

DATALOGGER

możliwość zapisu do 87000 wyników

#### **MINIMALNE WYMAGANIA SYSTEMOWE**

Komputer

PC lub laptop

System

Windows 2000 /XP/Vista/7

Procesor

Pentium 90MHz lub jego odpowiednik

Pamięć RAM

32 MB

Ilość wolnego miejsca na dysku

min. 10 MB