

Luksomierz precyzyjny L-100

Luksomierz precyzyjny **L-100** jest zasilanym bateryjnie całkującym miernikiem natężenia oświetlenia. Po dołączeniu specjalnej przystawki może on również mierzyć luminancję. Wyniki pomiarów mogą być zapisane w pamięci, a następnie obrobione przy pomocy dołączonego oprogramowania na komputerze klasy PC.

Jest podstawowym narzędziem fotometrycznym kierowanym do wszystkich służb pomiarowych i pracowników laboratoriów promieniowania optycznego.

Właściwości:

- ★ Wysoka dokładność - klasa A (CIE).
- ★ Szeroki zakres pomiarowy.
- ★ Tryb pracy: pomiar jednokrotny, ciągły, względny, całkowanie.
- ★ Proste obliczenia statystyczne.
- ★ Automatyczna lub ręczna zmiana zakresu pomiarowego.
- ★ Automatyczne zerowanie oraz automatyczne wyłączenie.
- ★ Pomiar luminancji z wykorzystaniem przystawki do pomiaru luminancji PL1.RF-100.
- ★ Duża pamięć wewnętrzna.
- ★ Możliwość dołączenia dodatkowej pamięci zewnętrznej.
- ★ Dwukierunkowy interfejs RS232.
- ★ Odczyt, wizualizacja i obróbka wyników pomiarów oraz zdalne sterowanie przy użyciu programu RF-1xx.
- ★ Lekki, przenośny, wytrzymały.



nr	Data i Czas	Wzrost	Prędkość	Prędkość	Prędkość	Prędkość	Prędkość	Prędkość	Prędkość	Prędkość	Prędkość	Prędkość	Prędkość	Prędkość	Prędkość
01	07-01-04 12:19:30	236.9													
02	07-01-04 12:19:39	236.5													
03	07-01-04 12:19:51	236.9													
04	07-01-04 12:20:03	255.2													
05	07-01-04 12:23:47 Całk	332.9													
06	07-01-04 12:25:22 Względny	236.9	84.44	250.0											
07	07-01-04 12:25:31 Względny	146.9	250.0												
08	05-11-02 08:14:08 FIAAEC	183.9													
09	05-11-02 08:14:13 FIAAEC	193.9													

»E=533.2 lx
 n 16 avg 487.9
 min 252.7 mn/a 517.9 m
 max 564.9 mn/x 447.3 m
 3 klx 10:35:22
 19.07.02

E = 15.49 klx t = 00:00:42
H = 297.5 klxs
 n 42 avg 7.093 k
 min 23.60 mn/a 3.332 m
 max 29.24 k mn/x 807.2 μ
 300 klx 10:25:51
 19.07.02

L = 391.6 $\frac{cd}{m^2}$
 12k 10:35:22
 19.07.02

DANE TECHNICZNE

Detektor:	Fotodioda krzemowa.
Klasa dokładności (CIE):	A.
Błąd całkowity:	$\leq 2,5\%$.
Dopasowanie kierunkowe f_2 (CIE):	$\leq 1,5\%$.
Dopasowanie widmowe f_1' (CIE):	$\leq 2\%$.
Zakres pomiarowy:	0,001 ÷ 300 000 lx, 0,1 ÷ 120 000 000 cd/m ² (pole pomiarowe 1°), 0,01 ÷ 12 000 000 cd/m ² (pole pomiarowe 3°), 0,001 ÷ 1 200 000 cd/m ² (pole pomiarowe 10°).
Wyświetlacz:	LCD 128x64.
Zasilanie:	Bateria 9V (IEC: 6LR61).
Warunki otoczenia:	Temperatura: 0°C ÷ +40°C. Wilgotność: $\leq 80\%$.
Wymiary:	152 x 83 x 33mm.
Masa:	250g.

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE:

- Bateria 9V.
- Kabel interfejsu RS232.
- Program RF-1xx.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- Przystawka do pomiaru luminancji PL1.RF-100.
- Moduł pamięci zewnętrznej MP32.RF-100.
- Kalibrator fotometryczny KF-10.
- Uchwyt głowicy fotometrycznej.
- Walizka transportowa.

Dystrybutor: