

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.



Date	Time	Location	Measurement	Value	Unit	Remarks
2019-07-19	12:00	2019	1.000	1.000	klx	
2019-07-19	12:00	2019	1.000	1.000	klx	
2019-07-19	12:00	2019	1.000	1.000	klx	
2019-07-19	12:00	2019	1.000	1.000	klx	
2019-07-19	12:00	2019	1.000	1.000	klx	

»E=533.2lx
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 = 15.49klx t = 00:00:42
H=297.5klxs
n 42 avg 7.083 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.



SONOPAN Sp. z o.o.
ul. Ciołkowskiego 2/2
15-950 Białystok, Polska
tel. / fax +48 85 742 36 62
<http://www.sonopan.com.pl>
poczta@sonopan.com.pl

Dystrybutor:

ASC Technologie

UWAGA! Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.