

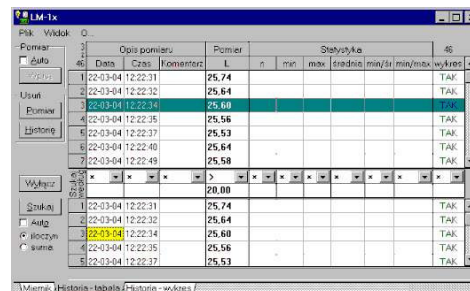
# Miernik Luminancji LM-10

Miernik luminancji **LM-10** przeznaczony jest do pomiaru luminancji źródeł światła oraz powierzchni odbijających i rozpraszających promieniowanie naturalne i sztuczne. Jest niezastąpiony przy określaniu zagrożeń na stanowiskach pracy przez służby BHP, badaniu źródeł światła i ich opraw, badaniu powierzchni odbijających i rozpraszających światło oraz jako podstawowe narzędzie w laboratoriach fotometrycznych.

Zaawansowane układy: optyczny i pomiarowy czynią obsługę niezmiernie prostą. Wynik z dokładnością do czterech cyfr znaczących pokazywany jest na dwóch wyświetlaczach: zewnętrznym i wewnętrznym - obserwowanym w polu widzenia okularu.

## Właściwości:

- Bardzo duża dynamika i wysoka dokładność.
- Podgląd toru optycznego umożliwiający precyzyjne ustawienie pola pomiarowego.
- Odczyt wartości mierzonej bezpośrednio w polu widzenia okularu.
- Pomiar jednokrotny i ciągły.
- Dwa tryby kalibracji.
- Proste obliczenia statystyczne.
- Automatyka lub ręczna zmiana zakresu pomiarowego.
- Automatyka zerowania oraz automatyczne wyłączenie.
- Możliwość zamocowania na typowym statywie fotograficznym.
- Interfejs RS232 do współpracy z komputerem PC.
- Zdalne włączanie poprzez port RS232.
- Wytrzymała aluminiowa obudowa.
- Prosty w obsłudze.

A screenshot of the LM-10 software interface on a PC. The window title is 'LM-10'. It displays a table with columns for 'Opis pomiaru', 'Pomiar', and 'Statystyka'. The table contains several rows of measurement data, including dates, times, and numerical values. The interface also includes various control buttons and a status bar at the bottom.

Opis pomiaru	Pomiar	Statystyka					
L	n	min	max	średnia	min/zi	min/max	wykroc
1 22-03-04 12:22:31	25,74						TAK
2 22-03-04 12:22:32	25,64						TAK
3 22-03-04 12:22:34	25,60						TAK
4 22-03-04 12:22:35	25,56						TAK
5 22-03-04 12:22:37	25,53						TAK
6 22-03-04 12:22:40	25,64						TAK
7 22-03-04 12:22:48	25,58						TAK
Wycieczka	20,00						
Statystyka	1 22-03-04 12:22:31	25,74					TAK
2 22-03-04 12:22:32	25,64						TAK
3 22-03-04 12:22:34	25,60						TAK
4 22-03-04 12:22:35	25,56						TAK
5 22-03-04 12:22:37	25,53						TAK

## DANE TECHNICZNE

Detektor:	Fotodioda krzemowa.
Klasa dokładności (CIE):	A.
Błąd całkowity:	$\leq 2,5\%$ .
Dopasowanie widmowe:	$\leq 3\%$ .
Wpływ otaczającego pola:	$f_2(u) \leq 1,5\%$ (CIE).
Kątowe pole pomiarowe:	1°.
Przedmiotowe pole widzenia:	7°.
Zakres pomiarowy:	0,01 ÷ 6 000 000 cd/m <sup>2</sup> .
Odległość pomiarowa:	1m ÷ ∞.
Minimalne pole pomiarowe:	16mm.
Wyświetlacz:	LCD 128x64 + LED 4 cyfry.
Zasilanie:	Bateria 9V (IEC: 6LR61).
Warunki otoczenia:	Temperatura: 0°C ÷ +40°C. Wilgotność $\leq 80\%$ .
Wymiary:	207 x 96 x 222 mm.
Waga:	1500g.

### WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE:

- Bateria 9V.
- Walizka transportowa.
- Kabel RS232.
- Program komputerowy do obsługi miernika.

### WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- Statyw.



**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](mailto:poczta@sonopan.com.pl)

Dystrybutor:

*UWAGA! Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.*