

# Luksomierze, mierniki promieniowania



TENMARS

Rozdz.  
0,01 lx/FC

D-H

Max/Min

mV/lx



Rozdz.  
0,01 lx/FC

D-H

Logger  
7000

USB



Rozdz.  
0,01 lx/FC

cd

D-H

Max/Min  
Avg



LED Light  
(DC)

Rozdz.  
0,01 lx/FC

D-H

Max/Min



CE

Nazwa, [nr kat.]	TM 202 [111120]	TM 203 [111121]	TM209 [111130]	TM 201L [111145]
Zakres [lx]	20/200/2000/20000/200000 lx	20/200/2000/20000 FC	40/400/4000/40000/400000 lx	200/2000/20000/200000 lx
Zakres [FC]	20/200/2000/20000 FC	20/200/2000/20000 FC	40/400/4000/40000 FC	20/200/2000/20000 FC
Max rozdzielczość	0,01 lx, 0,01FC	0,01 lx, 0,01FC	0,01 lx, 0,01FC	0,01 lx, 0,01FC
Dokładność	±3% kalibracja dla źródła 2856 °K ±6% pozostałe źródła światła widzialnego (bez LED)	±3% kalibracja dla źródła 2856 °K ±6% pozostałe źródła światła widzialnego	±3% kalibracja dla źródła 2856 °K ±6% pozostałe źródła światła widzialnego	±3% kalibracja dla źródła 2856 °K ±8% pozostałe źródła światła widzialnego
Odchyłka dla kąta padania	30° (±2%); 60° (±6%); 80° (±25%)	30° (±2%); 60° (±6%); 80° (±25%)	30° (±2%); 60° (±6%); 80° (±25%) odległość od źródła 0,01-30,47m zakres i dokładność związana z lx/FC	30° (±2%); 60° (±6%); 80° (±25%)
Pomiar światłości (cd)	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Pamięć pomiarów	Nie dotyczy	Logging 7000 rekordów	99 rekordów pamięci	Nie dotyczy
Wyjście analogowe	10mV/lx (na 20lx) - 0,001mV/lx (na 20000lx)	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Zmiana zakresów	Manualna	Automatyczna/manualna	Automatyczna	Manualna
Funkcje i cechy specjalne	Data Hold, Max/Min	Hold; Złącze optyczne do PC	Data Hold, Max/Min/Avg (średnia) Ustawianie parametrów korekcyjnych Pomiar białych LED zasilanych DC	Data Hold, Max Hold Pomiar białych LED zasilanych DC
Wyświetlacz/próbkowanie	LCD 3 ½ cyfry, 2,5 razy/s	LCD 3 ½ cyfry, 2,5 razy/s	LCD 3 ¾ cyfry, 2,5 razy/s	LCD 3 ½ cyfry, 2,5 razy/s
Spełniane normy	JISC1609: 1993; CNS5119 klasa A	JISC1609: 1993; CNS5119 klasa A	JISC1609: 1993; CNS5119 klasa A	JISC1609: 1993; CNS5119 klasa A
Zasilanie	1 bateria 9V 6F22	1 bateria 9V 6F22	1 bateria 9V 6F22	1 bateria 9V 6F22
Wymiary/masa	55 ´ 38 ´ 130mm - przyrząd 55 ´ 25 ´ 80mm - przetwornik, 250g	55 ´ 38 ´ 172	55 x 38 x 130mm - przyrząd, 55 x 25 x 80mm - przetwornik, 250g	55 x 38 x 130mm - przyrząd, 55 x 25 x 80mm - przetwornik, 250g

**UWAGA: Wszystkie powyższe przyrządy posiadają fotodiody krzemowe z filtrem i zapewniają pomiar wszelkich źródeł światła widzialnego jak: światło dzienne, lampy rtęciowe, sodowe, jarzeniowe czy ksenonowe.**

**Gwarantują prawidłowe pomiary światła złożonego oraz precyzyjny pomiar oświetlenia awaryjnego (rozdzielczość 0,01 lx).**

Pełne dane patrz instrukcje obsługi dostępne w formacie pdf na [www.biall.com.pl](http://www.biall.com.pl)

KYORITSU

CHY

TENMARS



CIE

Rozdz.  
0,1 lx

Hold

CE

UV-A

Rozdz.  
0,1 µW/cm²

D-H

Max Hold



Rozdz.  
1W/m²

Rozdz.  
1Btu/(ft²h)

D-H

Max/Min



Nazwa, [nr kat.]	KEW 5202 [104871]	CHY 732 [101309]	TM 206 [111131]
Zakres	200/2000/20000 lx (0,1-19900 lx)	199,9µW/cm² 1,999mW/cm² 19,99mW/cm²	1999W/m² / 634Btu/(ft²h) *
Max rozdzielczość	0,1 lx (na zakresie 200 lx)	0,1µW/cm² 0,001mW/cm² 0,01mW/cm²	1W/m² / 1Btu/(ft²h)
Dokładność	±(4% + 5d)-200/2000lx; ±(5% + 4d)-20000lx	±(4% + 2d)	±10W/m² albo ±5% co większe ±3Btu/(ft²h) albo ±5% co większe
Spektrum pomiaru	Światło widzialne zg z charakterystyką CIE	<b>Promieniowanie UV-A:</b> 320nm ~ 400nm, szczytowa długość fali 365 ±5nm	<b>Promieniowanie słoneczne</b>
Funkcje i cechy specjalne	HOLD, Potencjometr kalibracji (0-Adj.), ręczna zmiana zakresów pomiarowych	Data Hold, Max Hold, zakresy manualne, autowylączenie sygnalizacja wyczerpania baterii i przekroczenia zakresu	Data Hold, Max/Min, manualna zmiana zakresów sygnalizacja wyczerpania baterii i przekroczenia zakresu
Wyświetlacz	LCD 3 ½ cyfry	LCD 3 ½ cyfry	LCD 3 ½ cyfry
Próbkowanie	2,5 razy/s	2,5 razy/s	Czas próbkowania 0,25s
Spełniane normy			EN61326 (1997), A1 (1998) oraz A2 (2001)
Zasilanie	1 bateria 9V 6F22	3 baterie 1,5V LR 03 (AAA)	1 bateria 9V 6F22
Wymiary/masa	71 x 36 x 148 x 8mm / 270g (z bateriami)	48 ´ 24 ´ 155mm / 81,2g (z bateriami)	60 ´ 38 ´ 132mm / 150g (z baterią)

\* ) Btu - brytyjska jednostka energii równa ok.1055J, ft - stopy, h - godziny

Pełne dane patrz instrukcje obsługi dostępne w formacie pdf na [www.biall.com.pl](http://www.biall.com.pl)

tel./fax: +48 58 322 11 91  
e-mail: [biall@biall.com.pl](mailto:biall@biall.com.pl)  
<http://www.biall.com.pl>

BIALL Sp. z o.o.  
ul. Barniewicka 54c  
PL 80-299 GDAŃSK

