

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		40/400/4000/40000/400000 lx	200/2000/20000/200000 lx
Zakres [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
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 ±8% pozostałe źródła światła widzialnego
Odchyłka dla kąta padania	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
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 x 38 x 130mm - przyrząd 55 x 25 x 80mm - przetwornik, 250g	55 x 38 x 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).

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	Promieniowanie UV-A: 320nm ~ 400nm, szczytowa długość fali 365 ±5nm	Promieniowanie słoneczne
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 x 24 x 155mm / 81,2g (z bateriami)	60 x 38 x 132mm / 150g (z baterią)

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

Firma Pomiarowa Tadeusz Piwkowski

Al. Jerozolimskie 200, bud. 2, kl. C, lok. 527, 02-486 Warszawa

tel. 664 082 832 biuro@wzorcowaniemiernikow.pl www.wzorcowaniemiernikow.pl

Firma Pomiarowa