

Typ luksomierza	L-50	L-51	LS-200	L-100	RF-100 radiometr – fotometr
Wysokość cyfr [mm]	12,7	12,7	12,7	graficzny	graficzny
Podświetlenie (typ podświetlenia)	-	-	-	LED	LED
Typ czujnika	Fotodioda Si	Fotodioda Si	Fotodioda Si	Fotodioda Si	Fotodioda Si
Czujnik na przewodzie / zintegrowany z obudową	+ / -	+ / -	- / +	+ / -	+ / -
Długość przewodu czujnika [m]	1,2	1,2	-	1,5	1,5
Czas odpowiedzi [s]	0,4	0,4	0,4	1	1
Automatyczny / ręczny wybór podzakresu	- / +	- / +	- / +	+ / +	+ / +
Parametry techniczne					
Podzakresy pomiarowe [lx]	199,9 / 1999 / 19,99 klx / 199,9 klx	199,9 / 1999 / 19,99 klx / 199,9 klx	199,9 / 1999 / 19,99 klx	30 / 3000 / 300 000	zależy od rodzaju głowicy
Rozdzielczość wskazania [lx]	0,1 – 100	0,1 – 100	0,1 – 10	0,001 – 10	„
Współczynnik temperaturowy ±%/°C	max 0,07	max 0,07	max 0,07	max 0,07	max 0,07
Błąd liniowości wg CIE	< 1%	< 2%	< 5%	< 1%	zależy od rodzaju głowicy
Błąd niedopasowania widmowego wg CIE	< 2%	< 3%	< 6%	< 2%	zależy od rodzaju głowicy
Błąd niedopasowania kierunkowego wg CIE	< 2%	< 3%	< 3%	< 1,5%	zależy od rodzaju głowicy
Inne					
Program komputerowy do obróbki danych	-	-	-	+	+
"Zamrożenie" wskazania (Data Hold)	+	+	+	+	+
Typ baterii / czas pracy [h]	6RL61 / > 100	6RL61 / > 100	6RL61 / > 100	6RL61 / > 20	6RL61 / > 20
Wskaźnik zużycia baterii	+	+	+	+	+
Automatyczne wyłączenie zasilania / po czasie [min]	+ / 10	+ / 10	- / -	+ / ustawiane	+ / ustawiane
Gniazdo zewnętrznego zasilacza sieciowego	-	-	-	+	+
Zakres temperatur pracy [°C]	0 - 40	0 - 40	0 – 40	0 - 40	0 - 40
Inne funkcje				1), 2), 3), 4), 5)	6), 7)
Wymiary [mm]	152 x 83 x 33	152 x 83 x 33	130 x 65 x 27	152 x 83 x 33	152 x 83 x 33
Masa [g]	200	200	125	250	250

UWAGI:

- 1) Pamięć 512 wyników pomiarów wraz z komentarzami
- 2) Możliwość dołączenia pamięci zewnętrznej
- 3) Obliczenia statystyczne na danych

4) Jednoczesne wyświetlanie na ekranie wielu parametrów

5) Pomiar luminancji po zastosowaniu przystawki produkcji Sonopan

6) Jak w punktach 1 - 5

7) Może pracować jako: luksomierz, fitofotometr oraz miernik zagrożenia siatkówki oka światłem niebieskim. Dokładniejsze dane techniczne dostępne na stronie internetowej: **www.sonopan.com.pl**