Luksomierze

LXP-10A / 10B / 2

indeks: WMGBLXP10A / WMGBLXP10B / WMGBLXP2

LXP-10A / 10B

sonda pomiarowa
LP-10A



sonda pomiarowa
LP-10B







LXP-2

sonda pomiarowa
LP-1



Rzetelne pomiary natężenia oświetlenia miernikami serii LXP

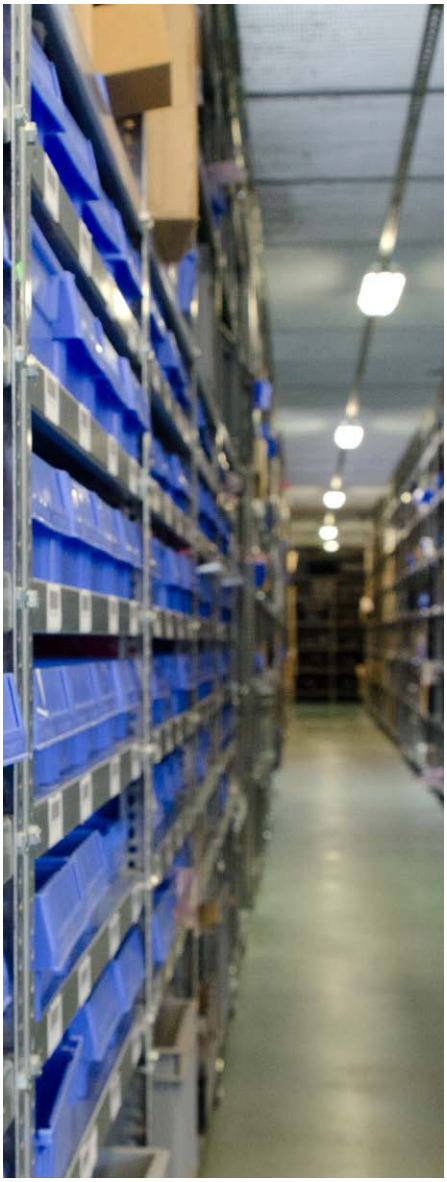
Główne cechy

- **LXP-10A** | pomiary w klasie A
- rozdzielczość do 0,001 lx
- wysoka dokładność pomiarów
- pomiary wszystkich rodzajów oświetlenia, w tym:
  - źródeł typu LED,
  - lamp żarowych,
  - lamp fluorescencyjnych,
  - lamp bezelektrodowych,
  - lamp wysoko- i niskoprężnych
- brak potrzeby stosowania współczynników korekcyjnych dla typowych źródeł światła
- fotodioda krzemowa z filtrem czułości widmowej gwarantuje zgodność z wymogami krzywej CIE

Funkcje produktu

- tryb HOLD do zatrzymania wyświetlanych danych
- automatyczne zerowanie
- tryb PEAK HOLD do zatrzymania wartości szczytowych impulsów świetlnych
- wybór jednostki pomiaru - luksy lub stopokandele
- zapis wartości maksymalnych i minimalnych
- tryb odczytu względnego
- czytelny ekran z podświetleniem
- komunikacja z PC przez USB
- **LXP-10A • LXP-10B** | bezprzewodowe połączenie z PC
- wbudowana pamięć:
  - » **LXP-2** | 99 punktów
  - » **LXP-10A • LXP-10B** | 999 punktów
- pamięć rejestratora na 16 000 wyników
- samoczynne wyłączenie
- współpraca z programem **Sonel Foton**

Zawartość niniejszego folderu nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i jest publikowana dla celów informacyjnych bez odpowiedzialności prawnej.



LXP-2

Model skierowany dla osób wykonujących podstawowe pomiary natężenia oświetlenia miejsc pracy wewnątrz i na zewnątrz. Urządzenie współpracuje z głowicą pomiarową LP-1 (klasa B), pozwalającą na wykonywanie wiarygodnych pomiarów. Niezintegrowana głowica eliminuje wpływ użytkownika na wynik pomiaru.



Pomiar na stanowiskach pracy

LXP-10B

Model o rozdzielczości 0,01 lx pozwala na dokładne pomiary oświetlenia w miejscach pracy oraz oświetlenia awaryjnego, m.in. dróg ewakuacyjnych. Współpracuje z głowicą pomiarową LP-10B. Urządzenie posiada wbudowaną pamięć na 999 pomiarów oraz dodatkowy logger do rejestracji danych w określonej przez użytkownika częstotliwości próbkowania.



Pomiar oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego

LXP-10A

Urządzenie najwyższej klasy użytkowej A. Pozwala na wykonanie najdokładniejszych pomiarów w strefach przemysłowych i obiektach użyteczności publicznej. Dodatkowo przyrząd ma możliwość bezprzewodowego wysyłania danych do programu komputerowego Sonel Reader oraz Sonel Foton 3.



Pomiar oświetlenia LED

Pomiar oświetlenia w zależności od wykorzystanej sondy

Wyświetlanie wyniku w lx lub fc (wyświetlanie wyniku w fc ze zmniejszoną rozdzielczością ze względu na ograniczenia wyświetlacza).

		Najdokładniejsze pomiary	Do oświetlenia awaryjnego	Podstawowe pomiary stanowisk
		LXP-10A	**LXP-10B**	**LXP-2**
sonda		LP-10A	LP-10B	LP-1
klasa		A	B	B
zakres pomiarowy	**lx**	0,000...399,9k	0,00...399,9k	0,0...19,99k
	fc	0,000...39,99k	0,000...39,99k	0,0...1999
rozdzielczość	**lx**	0,001	0,01	0,1
	fc	0,001	0,001	0,01
niepewność widmowa f_1'		±2%	±6%	±6%
błąd dopasowania cosinus f_2		±1,6%	±3%	±3%
dokładność		±(2% w.m. + 5 cyfr)	±(5% w.m. + 5 cyfr)	±(5% w.m. + 5 cyfr)
liczba zakresów		6	5	3
pamięć		999 punktów		99 punktów
pamięć rejestratora		16 000 punktów		

w.m. - wartość mierzona

Zawartość niniejszego folderu nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i jest publikowana dla celów informacyjnych bez odpowiedzialności prawnej.

Specyfikacja techniczna

wyświetlacz	3¾ cyfry, LCD z 40-segmentowym bargrafem
przekroczenie zakresu	symbol OL
czułość widmowa	fotopowa CIE (krzywa wrażliwości ludzkiego oka CIE)
zasilanie	bateria 9 V lub akumulatorek 8.4 V
fotodetektor	jedna fotodioda krzemowa oraz filtr krzywej widmowej
długość przewodu fotodetektora	ok. 150 cm
wymiary fotodetektora	115 × 60 × 20 mm
wymiary miernika	170 × 80 × 40 mm
waga	390 g
interfejs	USB **LXP-10A • LXP-10B** | bezprzewodowy
temperatura robocza	0...50°C
wilgotność robocza	0...80%
temperatura przechowywania	-20...+70°C

Akcesoria standardowe



Soda luksomierza LP-10A (do LXP-10A)

WAADALP10A



Soda luksomierza LP-10B (do LXP-10B)

WAADALP10B



Soda luksomierza LP-1 (do LXP-2)

WAADALP1



Przewód do transmisji danych mini USB

WAPRZUSBMNIB5



Twarda walizka M-1

WAWALM1



Program Sonel Reader

WAPROREADER



Certyfikat kalibracji

Akcesoria opcjonalne



Uchwyt sondy luksomierza (ramię)

WAPOZUCH9



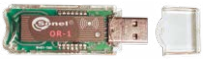
Uchwyt sondy luksomierza (wózek)

WAPOZUCH10



Przenośna licencja USB do oprogramowania Sonel

WAADAKEY1



Odbiornik do transmisji radiowej OR-1 (USB)

WAADAUSBOR1



Program FOTON 3

WAPROFOTON3



Świadectwo wzorcowania z akredytacją



Zawartość niniejszego folderu nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i jest publikowana dla celów informacyjnych bez odpowiedzialności prawnej.