

**Dokładny (klasa dokładności A wg CIE),  
wysokiej jakości luksomierz przeznaczony do pomiarów natężenia  
oświetlenia w zakresie 0,1 lx ÷ 199,9 klx.**

**Uzyskał świadectwo typu nadane przez Główny Urząd Miar  
i może być wzorcowany.**



#### Cechy produktu:

- Posiada krzemowe fotoogniwo skorygowane widmowo do względnej skuteczności biologicznej widzenia fotopowego  $V(\lambda)$  oraz kierunkowo do krzywej cosinus.
- Doskonale dopasowanie czułości spektralnej głowicy fotometrycznej do krzywej  $V(\lambda)$  gwarantuje prawidłowy pomiar natężenia oświetlenia niezależnie od charakteru promieniowania i nie wymaga stosowania współczynników korekcyjnych dla różnych źródeł światła.
- Przyrząd posiada funkcję HOLD, służącą do wstrzymania procesu pomiaru i zapamiętania wyniku oraz funkcję automatycznego wyłączenia przyrządu po upływie ok. 10 min. od ostatniego naciśnięcia dowolnego klawisza.
- Ze względu na solidność wykonania i doskonałe parametry luksomierz L-50 jest chętnie stosowany przez różnego rodzaju instytucje kontrolne, jak np. stacje sanitarno - epidemiologiczne.

#### Dane techniczne:

<b>zakres odczytu:</b>	0 lx + 199 900 lx
<b>zakresy pomiarowe:</b>	5,0 lx + 199,9 lx z rozdzielczością 0,1 lx 50 lx + 1999 lx z rozdzielczością 1 lx 500 lx + 19,99 klx z rozdzielczością 10 lx 5000 lx + 199,9 klx z rozdzielczością 100 lx
<b>klasa dokładności:</b>	A wg CIE
<b>błąd niedopasowania widmowego <math>f_1</math>:</b>	$\leq 2$ % wg CIE
<b>błąd niedopasowania kierunkowego <math>f_2</math>:</b>	$\leq 1,5$ % wg CIE
<b>błąd całkowity:</b>	$\leq 2,5$ %
<b>wilgotność względna otoczenia:</b>	$\leq 80$ %
<b>zakres temperatury pracy:</b>	0 + 40°C
<b>wymiary:</b>	152 × 83 × 33 mm
<b>zasilanie:</b>	9V (bateria 6LR61)
<b>masa:</b>	200 g