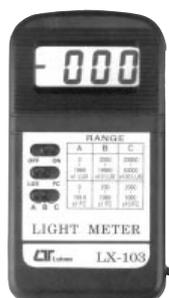


# DIGITÁLNÍ LUXMETRY LX-101 LX-103 LX-105

LUTRON

ISO 9002



Digitální luxmetry umožňují měřit osvětlení v rozsahu od 0 do 50 000 luxů. Jsou vybaveny automatickým nulováním. Luxmetr LX-105 má sběrnici RS 232C, umožňuje nastavit 4 druhy světla, má multifunkční displej, možnost relativního měření (%). V paměti přístroje lze uchovat min., max. a rel. hodnoty. Luxmetry mají velmi nízkou spotřebu, separátní senzor rozšiřuje možnosti luxmetrů pro měření v různých měřicích polohách, 13 mm vysoký LCD displej usnadňuje odečítání naměřených hodnot.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### LX-101, LX-105

měřicí rozsahy	rozlišení	přesnost ±(%rdg+dig)
0 - 1999 lux	1 lux	5% + 2
2000 - 19990 lux	10 lux	5% + 2
20000 - 50000 lux	100 lux	5% + 2

### LX-103, LX-105

0 - 199,9 cd	0,1cd	5% + 2
200 - 1999 cd	1 cd	5% + 2
2000 - 5000 cd	10 cd	5% + 2

## Pracovní podmínky

napájení	9V baterie / 2,7mA	
zobrazení	(LX-101, LX-103) (LX-105)	3 1/2 LCD, 13 mm vysoký multifunkční displej
rozměry	základní přístroj (LX-101, LX-103) (LX-105) sensor	131 x 77 x 25mm 180 x 72 x 32mm 82 x 55 x 7mm
snímač	LX-101) (LX-103, LX-105)	selenové čidlo speciální fotodioda s korekčním barevným filtrem RS 232C (LX-105)
sběrnice		RS 232C (LX-105)
hmotnost		0,190kg
odezva		0,4s
pracovní teplota		0°C - 50°C / 80% RH

# DIGITÁLNÍ MĚŘIČ UV ZÁŘENÍ UV-340

ISO 9002



Digitální měřič UV záření detekuje spektrum od 290nm do 390nm. Má dva rozsahy 1 999  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$  a 19 990  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ . Oddělená UV sonda s korekčním filtrem umožňuje měřit UV záření v optimální poloze.

Použití: v průmyslu - kontrola svařování, UV sterilizace, kontrola mazání EEPROM, chemie  
v laboratoři - studium vlivů počasí, virologie, studium genetiky, DNA, biologické ochrany

## TECHNICKÉ ÚDAJE

zobrazení	3 1/2 LCD, 13 mm vysoký
měřicí rozsahy	1 999 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ a 19 990 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
šíře spektra UV	290 až 390 nm
přesnost	± (4% + 2 dg)
hmotnost	0,22 kg (včetně baterie)
odezva	přibl. 0,4s
pracovní teplota	0°C - 50°C / 80% RH
napájení	destičková baterie 9 V
spotřeba	přív. 2,7 mA

**MICRONIX** s.r.o.