

# DIGITÁLNÍ LUXMETR

## LUTRON

LX-113S



- Luxmetr s externím čidlem a rozsahem měření 0 ~ 50 000 Lux (automatická volba ze 3 rozsahů)
- LCD displej o velikosti 44 mm x 29 mm; napájení: 9 V baterie; odběr cca 5 mA
- Rozměry a hmotnost: 135 x 60 x 33 mm (přístroj); 82 x 55 x 7 mm (sonda); 278 g (komplet)
- Funkce Data hold; nulování; indikace vybité baterie; volba jednotek měření Lux nebo FC

Rozsah	Rozlišení	Přesnost
0 ~ 1 999 Lux	1 Lux	± (5% + 4 Lux)
2 000 ~ 19 990 Lux	10 Lux	± (5% + 40 Lux)
20 000 ~ 50 000 Lux	100 Lux	± (5% + 400 Lux)

# MĚŘIČ UVA ZÁŘENÍ, LOGGER, TEPLOMĚŘ

## LUTRON

UVA-365SD



- Měřič ultrafialového záření (365 nm) s externím senzorem
- 2 rozsahy: 2 mW/cm<sup>2</sup> a 20 mW/cm<sup>2</sup>
- Záznam na SD kartu (1 ÷ 16 GB) v reálném čase - výstup pro Excel
- LCD displej 52 mm x 38 mm s možností zeleného podsvícení
- Měření teploty externím čidlem typu K nebo J (čidla opt.)
- Možnost nastavení vzorkování, data, času, desetinné čárky/tečky, jednotek
- Automatická teplotní kompenzace; nastavitelné automat. vypínání přístroje
- Napájení 6 x 1,5V baterie AA, nebo z AC/DC adaptéru 9V (opt.)
- Rozměry a hmotnost přístroje: 177 x 68 x 45 mm, hmotnost 351 g
- Rozměry a hmotnost senzoru: ø38 mm x 25 mm, hmotnost 103 g
- Rozhraní RS-232 / USB

	Rozsah	Rozlišení	Přesnost
UVA záření	2 mW/cm <sup>2</sup>	0,001 mW/cm <sup>2</sup>	± (4% MR + 2 dig.) <i>(pozn.: MR = měřicí rozsah)</i>
	20 mW/cm <sup>2</sup>	0,01 mW/cm <sup>2</sup>	± (4% MR + 2 dig.)
Teplota (pomocí článku typu K)	-50 ÷ 1 300°C	0,1°C	± (0,4% + 0,5°C)
	-50,1 ÷ -100°C	0,1°C	± (0,4% + 1°C)
Teplota (pomocí článku typu J)	-50 ÷ 1 200°C	0,1°C	± (0,4% + 0,5°C)
	-50,1 ÷ -100°C	0,1°C	± (0,4% + 1°C)

Standardní příslušenství	návod, UVA senzor, tvrdé pouzdro CA-06
Volitelné příslušenství	teplotní sondy K (TP-01, TP-02A, TP-03, TP-04); TP-01 (do 300°C, koráلكový termočlánek s velmi rychlou odezvou); TP-02A (-50 až 900°C, zapichovací, ponorná, 10 cm, ø3,2 mm); TP-03 (-50 až 1200°C, zapichovací, ponorná, 10 cm, ø8 mm); TP-04 (-50 až 400°C, dotyková sonda, ø8 mm); USB-01 - USB kabel; UPCB-02 - kabel RS-232; SW-U801-WIN - software pro zpracování dat; SW-E802 - software pro zpracování Excelovských dat; AC/DC adaptér

# MĚŘIČ UVA a UVB ZÁŘENÍ

## LUTRON

YK-35UV



- Měřič ultrafialového záření UVA a UVB (260 ÷ 390 nm) s externím senzorem
- 2 rozsahy: 2 mW/cm<sup>2</sup> a 20 mW/cm<sup>2</sup>; LCD displej 51 mm x 37 mm (max. čítání 1 999)
- Napájení: 9 V baterie (odběr 6 mA), nebo z AC/DC adaptéru 9V (opt.)
- Rozměry a hmotnost přístroje: 200 x 68 x 30 mm, hmotnost 383 g
- Rozměry senzoru: ø45 mm x 32 mm (hlava); ø24 mm x 125 mm (rukojeť)
- Rozhraní RS-232 / USB

	Rozsah	Rozlišení	Přesnost
UVA záření	2 mW/cm <sup>2</sup>	0,001 mW/cm <sup>2</sup>	± (4% MR + 2 dig.) <i>(pozn.: MR = měřicí rozsah)</i>
	20 mW/cm <sup>2</sup>	0,01 mW/cm <sup>2</sup>	± (4% MR + 2 dig.)

Standardní příslušenství	návod, UVA senzor
Volitelné příslušenství	tvrdé pouzdro CA-06; měkké pouzdro CA-05A; USB-01 - USB kabel; UPCB-02 - kabel RS-232; software SW-U801-WIN