

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/cm² a 20 mW/cm²
- 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 ² | 0,001 mW/cm ² | ± (4% MR + 2 dig.) <i>(pozn.: MR = měřicí rozsah)</i> |
| | 20 mW/cm ² | 0,01 mW/cm ² | ± (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, korálový 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/cm² a 20 mW/cm²; 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 ² | 0,001 mW/cm ² | ± (4% MR + 2 dig.) <i>(pozn.: MR = měřicí rozsah)</i> |
| | 20 mW/cm ² | 0,01 mW/cm ² | ± (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 |