

LUXMETRY A UV-METRY

Zkušební proces musí být věrohodný a reprodukovatelný. Za tím účelem se vykonává a dokumentuje jeho prověrka, jejíž nezbytnou součástí je měření světelných podmínek před zahájením a v průběhu inspekce.

DIGITÁLNÍ LUXMETR LX 103 (LUTRON)

- Měřicí rozsahy 0 – 1999 / 2000 – 19990 / 20000 – 50000 lux nebo 0 – 199,9 / 200 – 1999 / 2000 – 5000 cd
- Rozlišení: 1 resp. 10 resp. 100 lux nebo 0,1 resp. 1 resp. 10 cd
- Displej 13 mm
- Speciální fotodioda je doplněna korekčním barevným filtrem
- Napájení 9 V baterie



RADIOMETR/FOTOMETR DSE 2000 (SPECTRONIX)

- Přesný digitální přístroj k měření bílého světla a UV záření s maximem na vlnové délce 365 nm
- Měřicí rozsahy 0 – 20 000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ a 0 – 20 000 lx
- Senzor pro UV a pro bílé světlo
- Kabel k sondě 1,2 m
- Displej 3 1/2 digit LED, přesnost lepší než 5 %
- Rozměry 18,4 x 8,9 x 5,1 cm, hmotnost 0,45 kg
- Napájení 4x AA baterie



ANALOGOVÝ UV METR J 221 (BLAK-RAY)

- Měřicí přístroj UV záření s maximem na vlnové délce 365 nm
- Měřicí rozsahy ve dvou stupnicích 0 – 1200 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ a 1000 – 6000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
- Fotovoltaický odpojitelný snímač, prodlužovací kabel 1,2 m
- Infračervený filtr zabraňuje ovlivnění měření tepelným zářením
- Rozměry 76 x 76 x 76 mm, hmotnost 0,25 kg

