



MĚŘIČ UV ZÁŘENÍ YK-34UV LUTRON

- profesionální, vysoce kvalitní UV metr
- detektor UV spektra od 290 nm do 390 nm (UVA, UVB)
- měřicí rozsahy Hi, Lo, dva rozsahy 1 999 mW/cm², 19,99 mW/cm²
- velký LCD displej 21,5 mm, max. zobrazení 1999
- indikace stavu baterie a přetížení
- oddělitelná sonda UV záření umožňuje měřit za optimálních podmínek
- napájení 9 V, nízká spotřeba a malá hmotnost
- aplikace v oblasti monitorování nebezpečného vyzařování UV záření např. při svařování, sterilizace, grafické práce, fotochemická zařízení, mazání paměti EEPROM, osvit fotorezistorů, odstraňování nátěrů apod.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Displej	LCD, 21,5 mm, max. indikace 1999
Měřicí rozsahy / rozlišení	1 999 mW/cm ² / 0,001 mW/cm ² 19,99 mW/cm ² / 0,01 mW/cm ²
Spektrum UV senzoru	pásmo 290 ÷ 390 nm
Přesnost	±(4% + 2 dg), kalibrováno UV
Senzor	exkluzivní UV fotodioda / UV barevný korekční filtr

Doba vzorkování	příbl. 0,4 s
Funkce	indikace baterie, přetížení
Napájení / spotřeba	baterie 9V 006P / 2,7 mA
Rozměry	měřič: 200 x 68 x 30 mm sonda: 68 x 60 x 27 mm držák sondy: 98 x průměr 20 mm
Hmotnost	220 g



MĚŘIČ UV ZÁŘENÍ UV-340A LUTRON

Digitální měřič UV záření pracuje ve spektrální oblasti od 290 nm do 390 nm (UVA, UVB). Má dva rozsahy, 1 999 μW/cm² a 19 990 μW/cm². 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

Displej	3 1/2 LCD, 13 mm
Měřicí rozsahy / rozlišení	1 999 μW/cm ² / 1 μW/cm ² 19 990 μW/cm ² / 10 μW/cm ²
Spektrum UV senzoru	pásmo 290 ÷ 390 nm
Přesnost	±(4% + 2 dg)
Senzor	exkluzivní UV fotodioda / UV barevný korekční filtr

Doba vzorkování	příbl. 0,4 s
Funkce	indikace baterie, přetížení
Napájení / spotřeba	baterie 9V 006P / 2,7 mA
Rozměry	měřič: 131 x 70 x 25 mm sonda: 68 x 60 x 27 mm držák sondy: 98 x průměr 20 mm
Hmotnost	220 g