

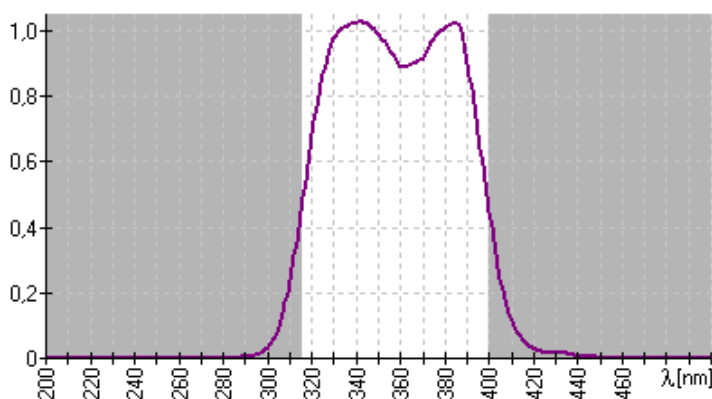
Głowica natężenia napromienienia nadfioletowego w zakresie UV-A

G.UVA-100

Właściwości:

Głowica pomiarowa G.UVA-100 przystosowana jest do współpracy z jednostką sterującą typu RF-100. Stanowi kompletny radiometr zawierający:

- ★ detektor skorygowany widmowo i kierunkowo,
- ★ przetwornik analogowo-cyfrowy,
- ★ układ zerowania,
- ★ układ autozerowania,
- ★ układ automatycznej zmiany zakresu,
- ★ rejestr współczynnika kalibracji,
- ★ interfejs komunikacji z jednostką sterującą.



Względny rozkład widmowy czułości głowicy pomiarowej G.UVA-100.

DANE TECHNICZNE

Zakres widmowy:	$\Delta\lambda_{1/2}$: 315 – 400nm $\Delta\lambda_{1/10}$: 305 – 410nm
Dopasowanie widmowe :	$f_1^{*)}$: $\leq 20\%$
Dopasowanie kierunkowe:	$f_2^{*)}$: $\leq 2\%$
Zakresy pomiarowe:	$100 \mu\text{W}\cdot\text{m}^{-2}$ – $3 \text{W}\cdot\text{m}^{-2}$ $10 \text{mW}\cdot\text{m}^{-2}$ – $300 \text{W}\cdot\text{m}^{-2}$ $1 \text{W}\cdot\text{m}^{-2}$ – $30\,000 \text{W}\cdot\text{m}^{-2}$
Wymiary:	$\varnothing 44 \times 39,5\text{mm}$
Warunki otoczenia:	Temperatura: 0 – 40 °C. Wilgotność: $\leq 80\%$.
Długość kabla:	1,5m

*) Characterizing the Performance of Integral Measuring UV-Meters. Final Report of WG1 Thematic Network for Ultraviolet Measurements. November 2000.

PRZEZNACZENIE

1. Pomiar natężenia napromienienia nadfioletowego w zakresie UV-A.
2. Ocena narażenia pracownika na ekspozycję promieniowaniem optycznym zgodnie z:
 - ★ Dyrektywą 2006/25/WE z dn. 5.04.2006.
 - ★ Rozp. Min. Pracy i Polityki Społecznej z dn. 25.06.2012. (Dz.U. z dn. 11.07.2012, poz. 787).
 - ★ PN-EN 14255-1.

SONOPAN Sp. z o.o.
ul. Ciołkowskiego 2/2
15-950 Białystok, Polska
tel. / fax +48 85 742 36 62
<http://www.sonopan.com.pl>
poczta@sonopan.com.pl

Dystrybutor:

UWAGA! Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.