

MOBILNE URZĄDZENIE POMIAROWE

ZASADY

Dzięki mobilnemu urządzeniu pomiarowemu UV intensywność UV nie jest mierzona ciągle, ale tylko wtedy, gdy jest to wymagane podczas procesu produkcyjnego. Dzięki dużej precyzji pomiaru możliwe jest kontrolowanie parametrów produkcji i UV. Dzięki temu możliwa jest redukcja przestojów i zmniejszenie kosztów produkcji. Mobilne urządzenie pomiarowe UV może być również wykorzystane do porównywania różnych jednostek UV pod względem skuteczności.

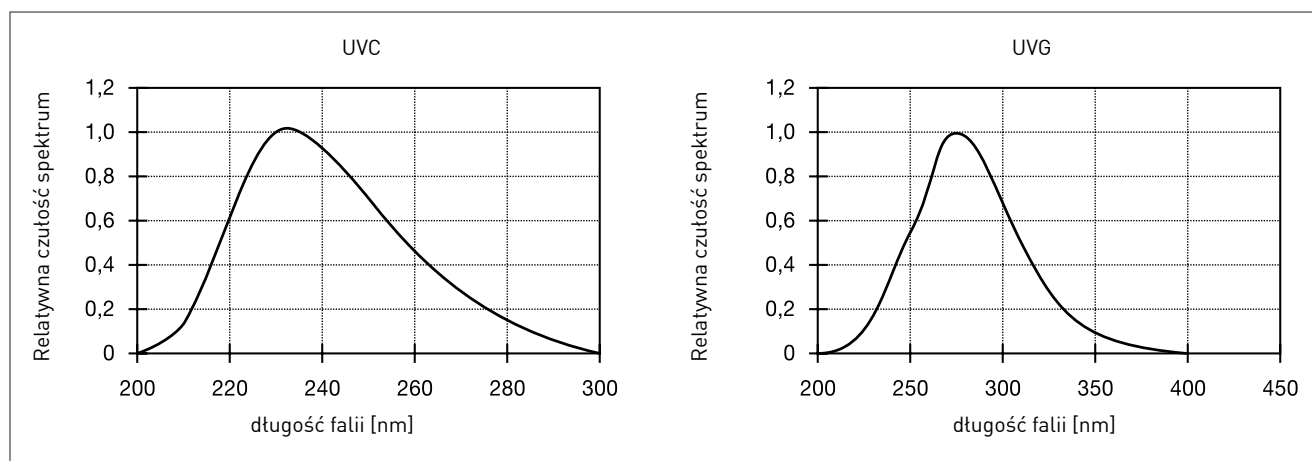
Dostępne są dwa urządzenia pomiarowe. W zależności od wymagań, UMS-2, który składa się z wyświetlacza i głowicy czujnika, która jest dostępna w dwóch wersjach. Głowica czujnika UMF jest uniwersalna, podczas gdy głowica czujnika UMI wymaga przygoto-

wania urządzenia. Urządzenie pomiarowe UMD-2 jest wyposażone w sondę pomiarową umieszczoną z tyłu urządzenia

FUNKCJONOWANIE UMS-2 I USD-2

- Czujnik w głowicy wykrywa również promienie padające pod kątem i jest odporny na starzenie się pomimo intensywnego promieniowania UV
- Urządzenie jest skalibrowane przez producenta
- Solidna obudowa aluminiowa zapobiega uszkodzeniom
- Łatwa obsługa i pomiar
- Solidne opakowanie (w tym okulary ochronne UV) ułatwiają transport

ZAKRES POMIARU



UMS-2 Z GŁOWICĄ SENSORA UMI

Cechy

Zakres pomiaru:	20 – 19.999 mW/cm ²	
	UVG	
Dokładność pomiaru:	± 5%	
Baterie:	1 x 9 V IEC 6 LF 22	
Aktualne zużycie:	max. 30 mA	
Temperatura serwisowa:	Sensor head UMI	100°C
	Display UMS-2	40°C
Wymiary:	Wysokość głowicy sensora UMI	Ø 6 mm
	Wyświetlacz UMS-2	150x80x36 mm
		(dł x sz x w)



UMS-2 Z GŁOWICĄ CZUJNIKA UMF

Cechy

Zakres pomiaru:	20 – 19.999 mW/cm ²	
	UVG (Standardowo), UVC (Opcja)	
Dokładność pomiaru:	± 5%	
Baterie:	1 x 9 V IEC 6 LF 22	
Aktualne zużycie:	max. 30 mA	
Temperatura serwisowa:	Głowica czujnika UMF	100°C
	Wyświetlacz UMS-2	40°C
Wymiary:	Wysokość głowicy sensora UMF	8 mm
	Wyświetlacz UMS-2	150x80x36 mm
		(dł x sz x w)



UMD-2

Cechy

Zakres pomiaru:	20 – 19.999 mW/cm ²	
	UVG (Standardowo), UVC (Opcja)	
Dokładność pomiaru:	± 5%	
Baterie:	4 x 2,4 V Ni/MH akumulatory	
Aktualne zużycie:	max. 50 mA	
Temperatura serwisowa:	0°C to 50°C	
Wymiary:	160 x 90 x 17 mm	(dł x sz x w)



Skontaktuj się z nami

Andrzej Jabłoński
kom: +48 608 072 416
e-mail: andrzej.jablonski@ist-uv.pl
www.ist-uv.pl

WE HAVE THE CURE

IST METZ GmbH & Co. KG
Lauterstraße 14–18 | 72622 Nürtingen | Germany
Tel.: +49 7022 6002-0 | Fax: +49 7022 6002-76
E-Mail: info@ist-uv.com

IST France Sarl | info@fr.ist-uv.com
IST (UK) Limited | info@uk.ist-uv.com
IST America – U.S. Operations, Inc. | info@usa.ist-uv.com
IST Italia S.r.l. | info@it.ist-uv.com
IST Benelux B.V. | info@bnl.ist-uv.com

IST METZ UV Equipment China Ltd. Co. | info@cn.ist-uv.com
UV-IST Ibérica SLU | info@es.ist-uv.com
IST Nordic AB | info@se.ist-uv.com
IST METZ SEA Co., Ltd. | info@th.ist-uv.com