

Maksymalna precyzja UV-Vis

Rodzina SPECORD PLUS

Oferta MS Spektrum

wyłącznego przedstawiciela firmy Analytik Jena w Polsce
w zakresie urządzeń analitycznych

MS Spektrum

Spektrofotometria UV-Vis



analytik jena
An Endress+Hauser Company



Rodzina spektrofotometrów SPECORD PLUS to niezawodność, łatwość obsługi oraz elastyczność analiz UV-Vis.

SPECORD 50 PLUS

- Dwuwiązkowy spektrofotometr z technologią dzielonej wiązki

SPECORD 200 PLUS

- Dwuwiązkowy spektrofotometr z jednoczesnym pomiarem próbki oraz odniesienia
- Stała szczelina spektralna

SPECORD 210 PLUS

- Dwuwiązkowy spektrofotometr z jednoczesnym pomiarem próbki oraz odniesienia
- Największy zakres spektralny (185 – 1200 nm)
- Pięć różnych szczelin spektralnych do wyboru

SPECORD 250 PLUS

- Dwuwiązkowy spektrofotometr z jednoczesnym pomiarem próbki oraz odniesienia
- Podwójny monochromator
- Pięć różnych szczelin spektralnych do wyboru
- Idealny dla próbek, które wytwarzają dużo światła rozproszonego

Cechy charakterystyczne

- Wysokiej jakości elementy optyczne pokryte kwarcem zapewniają **wyjatkową trwałość** nawet w trudnych warunkach laboratoryjnych.
- Monochromator w postaci siatki dyfrakcyjnej **redukuje niepożądane światło rozproszone**.
- Automatyczna autokalibracja zapewniająca **optymalną dokładność i powtarzalność długości fali**.
- Innowacyjna technologia kontrolowanego temperaturowo detektora zapewnia **wyjatkowo długotrwałą stabilność**.
- **Dedykowana pozycja do analiz mętnych próbek**.
- **Prosta, niewymagająca użycia narzędzi wymiana lamp** może być wykonana przez użytkownika.
- Bogata oferta przystawek pomiarowych oraz ogromna komora pomiarowa umożliwiają wdrożenie **wielu różnych aplikacji**.



*Analytik Jena jest jedynym na świecie producentem udzielającym 10-letniej gwarancji na optyczne komponenty urządzenia.**

Specyfikacja spektrofotometrów SPECORD PLUS

Rodzina SPECORD PLUS	SPECORD 50 PLUS	SPECORD 200 PLUS	SPECORD 210 PLUS	SPECORD 250 PLUS
Układ pomiarowy	Dwuwiązkowy z technologią dzielonej wiązki	Dwuwiązkowy ze stałą szczeliną spektralną	Dwuwiązkowy ze zmienną szczeliną spektralną	Dwuwiązkowy ze zmienną szczeliną spektralną i podwójnym monochromatorem
Zakres spektralny	190 – 1100 nm	190 – 1100 nm	185 – 1200 nm	190 – 1100 nm
Szczelina spektralna	1,4 nm	1,4 nm	zmienna 0,2/0,5/1/2/4 nm	zmienna 0,2/0,5/1/2/4 nm
Rozdzielczość Toluen/Heksan przy 20-25 °C	1,6 – 1,8	1,6 – 1,8	2,3 – 2,5	2,3 – 2,5
Światło rozproszone				
198 nm (KCl Merck 1.08164.0001):	≤ 0,3 % T	≤ 0,3% T	≤ 0,3% T	≤ 0,03% T
220 nm (NaI):	≤ 0,03 % T	≤ 0,03% T	≤ 0,03% T	≤ 0,005% T
240 nm (NaI):	≤ 0,03 % T	≤ 0,03% T	≤ 0,03% T	≤ 0,005% T
340 nm (NaNO ₂):	≤ 0,02 % T	≤ 0,02% T	≤ 0,01% T	≤ 0,005% T



Kontakt

UV-VIS

Katarzyna Hryniewicka

tel.: 665151517

e-mail: kh@msspektrum.pl

Sales Manager Analytik Jena

Mariusz Kubiak

tel.: 665151770

e-mail: mku@msspektrum.pl

MS Spektrum

ul. Lubomira 4/4

04-002 Warszawa

tel.: 228100128

e-mail: biuro@msspektrum.pl

www.msspektrum.pl

Headquarters

Analytik Jena AG
Konrad-Zuse-Str. 1
07745 Jena · Germany

Phone +49 3641 77 70
Fax +49 3641 77 9279
info@analytik-jena.com
www.analytik-jena.com

Photos: Analytik Jena AG

Subjects to changes in design and scope of delivery as well as further technical development!