Zweistrahl-Spektralphotometer mit variabler Bandbreite 6850 Jenway

Zweistrahl-Spektralphotometer mit variabler Bandbreite zur Optimierung von Analysen und Kontrollen in Forschung, Methodenentwicklung, Qualitätskontrolle, aber auch für alle Arten von Routineanalysen, die eine hohe Mess- und Wiederholgenauigkeit erfordern.

Spektralbereich	190 bis 1100 nm
Genauigkeit Wellenlänge	± 0.3 nm
Reproduzierbarkeit der Wellenlänge	± 0.2 nm
Bandbreite	0,5 - 1 - 2 - 4 und 5 nm
Streulicht	‹ 0.05% (220 nm und 340 nm)
Lichtquelle	W + D2
Schaltbereich UV-Lampe und sichtbar	325 bis 370 nm
Vorgehensweise	Photometrie und Multiwellenlängen, Spektrum, Kinetik, Quantifizierung, DNA/RNA, Proteine
Photometriebereich	- 0,3 bis 3.000 A
Photometrische Genauigkeit / Reproduzierbarkeit	± 0,002 A / ± 0,001 A
Stabilität Grundlinie	± 0,001 A/h
Hintergrundrauschen	0,0005A
Scan-Geschwindigkeit	100 bis 2000 nm/min
Detektoren	Silikon-Photodiode
Ausgang	RS232 und USB
Maße (L x T x H)/ Gewicht	600 x 450 x 200 mm / 22 kg
Art. Nr.	**798938**
CHF	**AA -**



- **Messung von Art. Nr. und Probe gleichzeitig**
- **Variable Bandbreite 0,5/1/2/4 und 5 nm**
- **Entspricht dem Europäischen Arzneibuch**
- **Anzeige auf internem Bildschirm oder über die Windows-Software PRISM**
- **Große Auswahl an Zubehör und einfach zu installieren**

Lieferung komplett mit :
- Standardhalterung 685 204,
- Windows-Software PRISM,
- USB-Anschlusskabel,
- 2 Quarzküvetten,
- 4 Glasküvetten und Schutzhülle.

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
798939	Küvettenhalter mit Lichtweg 10 x 10 mm	**AA -**
798940	Heizender Küvettenhalter 10 x 10 mm	**AA -**
798941	Küvettenhalter mit verstellbarem Lichtweg von 10 bis 100 mm	**AA -**
798943	Automatischer Passierer 8 Küvetten	**AA -**

Spektralphotometer der Serie 73 Jenway

Auflösung/Genauigkeit	1 nm ± 2 nm
Bandbreite	5 nm
Absorption (A)	- 0,300 bis 2,300 A
Transmissionsgrad (T)	0 bis 199,9 % T
Photometrische Genauigkeit	± 1 %T, ± 0,005 A
Konzentration (C)	- 300 bis 9999
Variable Auflösung	1/0,1/0,01/0,001
Kalibrierung der Konzentration	Weiß mit Standard oder Faktor
Steuerung	Durch grafische Icons
PC-Software	Inklusive
Ausgänge	Analog, RS232, USB, interner Drucker
Maße (L x B x T)	275 x 350 x 200 mm
Gewicht	6 kg

Modell 7315 und Drucker





Modell 7300



Spektralphotometer für sichtbares Licht Modell 7300

- **Messmodi für Absorption, Transmission und Konzentration**
- **Wellenlänge von 320 bis 1000 nm mit einer Bandbreite von 5 nm**
- **Ideal für Bildung und für allgemeine Laboranwendungen**

Sichtbar UV-Spektralphotometer Modell 7305

- **Messmodi für Absorption, Transmission und Konzentration**
- **Wellenlänge von 198 bis 1000 nm mit einer Bandbreite von 5 nm**
- **Ideal für Bildung und für den allgemeinen Laborgebrauch; erforderlich, wenn Analysen im Sichtbaren-UV durchgeführt werden müssen**

Spektralphotometer für sichtbares Licht Modell 7310

- **Spektralscan-, Kinetik- und Quantifizierungsfunktionen**
- **Wellenlänge von 320 bis 1000 nm mit einer Bandbreite von 5 nm**
- **Eignet sich hervorragend für Routineanalysen in so unterschiedlichen Bereichen wie der Veterinärmedizin oder der Pharmazie**

Sichtbar UV-Spektralphotometer Modell 7315

- **Photometrie, Spektralabtastung, Kinetik, Konzentration und Quantifizierung**
- **Anwendungen u. a. in der Medizin, im Umweltbereich oder in der Qualitätskontrolle**

Modell	7300	7305	7310	7315
Spektralbereich	320 bis 1000 nm	198 bis 1000 nm	320 bis 1000 nm	198 bis 1000 nm
Quantifizierungskalibrierung	-	-	Weiß mit bis zu 6 Standards	Weiß mit bis zu 6 Standards
Anzeige in Kinetik	-	-	Graph. + berechnete Konzentrat°-Werte	Graph. + berechnete Konzentrat°-Werte
Kinetik-Kalibrierung	-	-	Weiß mit einem Standard oder einem Faktor	Weiß mit einem Standard oder einem Faktor
Messintervall	-	-	1, 2 oder 5 nm	1, 2 oder 5 nm
Datensicherung	-	-	Auf USB-Stick	Auf USB-Stick
Anzahl der gespeicherten Methoden	-	-	48 in jedem Messmodus	48 in jedem Messmodus
Sicherheitssystem	-	-	Ja	Ja
GLP	-	-	Zeit + Datum + Benutzer-ID	Zeit + Datum + Benutzer-ID
Optisches System	Wolframlampe	Xenonlampe	Wolframlampe	Xenonlampe
Art.Nr.	**001904**	**001905**	**001906**	**001907**
CHF	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**

Optionen

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
999695	Interner Drucker für Jenway-Spektrometer der Serien 73 und 67	**AA -**
001840	Papier für Drucker 999695	**AA -**

Vollständige Palette an Zubehör: bitte anfragen

Preisänderung vorbehalten, besuchen Sie www.milian.com