Spektralphotometer 7200 und 7205 Jenway



VIDEO

Geben Sie die Art. Nr. auf MILIAN.com ein, um das Video zu sehen

- Diodenarray-Technologie
- Spektralabtastung
- Navigation über Touchscreen, Anzeige von Standardkurven, Spektrenscans und Kinetiken auf dem Bildschirm mit der Möglichkeit, in den interessierenden Bereich zu zoomen
- 2 USB-Anschlüsse zum Speichern von Daten und zum Anschluss an einen Drucker (optional)
- Externer Küvettenhalter für 9 Küvetten
- Große Auswahl an verfügbarem Zubehör
- Wird mit 10 x 10 mm Küvettenhalter geliefert
- Die Version 7205 ermöglicht Messungen im UV-Bereich

Modell	7200	7205
Reihe	335 bis 800 nm	198 bis 800 nm
Genauigkeit / Wiederholbarkeit	± 2 nm / ± 2 nm	
Bandbreite	7 nm	5 nm
Absorption	- 0,300 bis 2,500 A	
Genauigkeit	± 0,01 A bei 1,0 A	
Stabil	± 0,005 A/h und 546 nm	
Hintergrundrauschen	± 0,002 A bei 0,04 A und ±0,02 A bei 2,0 A und 546 nm	
Streulicht	‹ 1 % T	
Höhe des Strahls	15 mm	
Lichtquelle	Wolfram-Halogenlampe	Xenon-Lampe
Speicher	Je nach Massenspeichermedium	
Ausgänge	2 x USB	
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60 Hz / 12 V DC, 3,8A	
Maße (B x L x H) (mm)	212 x 422 x 120	
Gewicht (kg)	2,8	
Art. Nr.	**999613**	**999623**
CHF	**AA -**	**AA -**

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
999614	Thermostatgesteuerte Küvettenhalterung 10 x 10 mm	AA -
001652	Küvettenhalter mit langem Lichtweg von 10 bis 100 mm	AA -
001771	Halter für Mikroküvette mit reduzierter Öffnung	AA -
001856	Röhrchenhalter (für 10 x 10 mm Küvette und Röhrchen Ø 16 und 24 mm)	AA -
002112	Externer Drucker	AA -

Spektralphotometer Genova Bio Jenway



VIDEO

Geben Sie die Art. Nr. auf MILIAN.com ein, um das Video zu sehen

- UV/Vis-Spektralphotometer mit einem Strahl
- Diodenarray-Technologie
- Navigation über Touchscreen
- Externer Küvettenhalter für 9 Küvetten
- 2 USB-Anschlüsse
- Halterung für 10 x 10 mm Küvette oder TrayCell für Mikrovolumen
- Garantie: 2 Jahre (inkl. Xenon-Lampe)

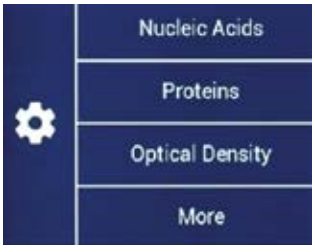
Enthaltene Anwendungen

- **Nukleinsäuren : DsDNA, ssDNA, RNA und Oligonukleotide :** ***konzentration, Reinheit (260/280 nm und 260/230 nm), optionale Korrektur bei 320 nm, Spektralabtastung***
- **Proteine :** ***Direkt UV bei 280nm und Warburg-Christian Proteinbestimmung (Bradford, Biuret, Lowry, BCA)***
- **Optische Dichte:** ***Ablesung bei 600 nm in Zellen/ml***

Reihe	198 bis 800 nm
Genauigkeit // Wiederholbarkeit	+/- 2 nm // +/- 2 nm
Bandbreite	3 nm
Absorption	0,3 bis 2,5 A
Genauigkeit	+/- 0,01 A bei 1,0 A und 546 nm
Streulicht	‹ 1 %T
Höhe des Strahls	15 mm
Lichtquelle	Xenon-Lampe
Speicher	USB-Stick (nicht im Lieferumfang enthalten)
Ausgänge	2 USB
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60 Hz / 12 V DC, 3,8A
Maße (B x L x H)(mm)	212 x 422 x 120
Gewicht (kg)	2,8
Art. Nr.	**999629**
CHF	**AA -**
Art. Nr. TrayCell*	**999630**
CHF	**AA -**

* TrayCell-Küvette mit Kappe für Lichtweg 1 mm und 0,2 mm.





Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
999631	Halter für Eppendorfküvette Uvette	AA -
999635	Schutzhülle	AA -
002112	Externer Drucker	AA -
001840	Druckerpapier	AA -