

HPLC-UV/VIS-Detector

S 3240 Multifunktionelles Vierkanal Photometer für die Routineanalytik und mehr
S 3240 the Multiwavelength UV/VIS Detector for routine analyzis and more



Dioden Array Technology (DAD) für Wellenlängenwahl ohne mechanisch bewegliche Teile, parallele Messungen von bis zu vier Wellenlängen mit 4 einzelnen analogen Ausgängen, frei wählbar über den gesamten Wellenlängenbereich, ohne Verlust an Em lichkeit.

Duales Lampengehäuse für Deuterium / Wolframlampe) für einen Wellenlängenbereich von 190 - 720 nm.

Standard Durchflußzelle: 12 µl mit 10mm Schichtdicke.

Online Wellenlängen - Scan ohne Flußunterbrechung mit interner Speicherung der Spektren.

Integrierter Peakdetektor mit programmierter Zeitverzögerung. Integriertes Lösungsmittel Recycling System (3-Wegeventil optional)

Externer Start, Externes Autozero über TTL - Signal.

Serielle Schnittstelle für externe Steuerung.

Diode Array Technology for wavelength change without any mechanical moving parts.

Dual lamps(deuterium/tungsten) for a spectral range of 190–720nm.

Simultaneous detection of up to 4 wavelengths with 4 separate analog outputs.

Standard flow cell is a 12 µl flowcell with a 10mm pathlength.

Online Scan of wavelength and collection of spectral data without stopping the flow.

Integrated solvent recycling system (3-way valve optional). External start, external Autozero via TTL-signal.

Best.-Nr. / Cat.-No.:	Artikelbeschreibung / Description
UV/VIS3240	UV/VIS3210 (ohne Meßzelle) / UV/VIS3210 (without flow cell)
UV/VIS3240 S	UV/VIS3210 mit Scanfunktion (ohne Meßzelle) / UV/VIS3210 with Scan Option (without flow cell)
UV/VIS-1032003	PEEK - Meßzelle, analytisch / PEEK - flow cell, analytical
UV/VIS-1032002	Stahl - Meßzelle, analytisch / SS - flow cell, analytical

Spezifikation / Specification	
Wavelength Accuracy	+/- 0,5 nm
Wavelength Precision	+/- 0,1 nm
Noise	+/- 1,5 x E ⁻⁵ AU (254 nm)
Drift	5 x E ⁻⁵ AU/h
Bandwith	6nm [2nm]
Programs	4 wavelength simultaneously, Spectral data collection + replay
Recorder output	1,0 Volt
Remote control	TTL: Autozero, Event, Lamp, RS232C
Dimensions	220 x 150 x 350 mm
Weight	10 kg
Power requirements	115/230 V; 50/60 Hz

your local distributor is: