

Spettropolarimetro Jasco J-1500

Ubicazione: Laboratorio ON01

Responsabile: Irene Russo Krauss (irene.russokrauss@unina.it; 081-6-74227)



Descrizione: Spettropolarimetro per misure di dicroismo circolare nell'intervallo di lunghezze d'onda 170-900 nm, precisione migliore di 0.1 nm, rumore RMS in dicroismo circolare 0.010 mdeg a 200 nm. Lo strumento è dotato di porta celle termostata a Peltier per misure nell'intervallo di temperatura -10-110°C e di agitatore magnetico. Alloggia cuvette di diverso cammino ottico, compreso tra 0.1 e 10 cm.

Tipologie di misure: spectrum, time course, variable temperature, temperature interval, interval scan, temperature/wavelength scan.

Prenotazione: [Prenotazioni](#)

Calendario: [Calendario](#)

Regolamento: [link al regolamento](#)

Per le modalità di utilizzo e prenotazione fare riferimento al regolamento

Spectropolarimeter Jasco J-1500

Location: Lab ON01

Responsible for the instrument: Irene Russo Krauss (irene.russokrauss@unina.it; 081-6-74227)



Overview: Spectropolarimeter for circular dichroism measurements in the 170-900 nm wavelength range, accuracy better than 0.1 nm, RMS noise for circular dichroism 0.010 mdeg at 200 nm wavelength. The spectropolarimeter has a Peltier heated cell holder to record spectra in the -10-110°C temperature range and a magnetic stirrer. It is possible to use cuvettes with different path lengths ranging between 0.1 and 10 cm.

Kind of measurements: single spectrum, time course, variable temperature, temperature interval, interval scan, temperature/wavelength scan.

Booking system: [Prenotazioni](#)

Booking calendar: [Calendario](#)

Regulations: [link al regolamento](#)

To know how to use and book the instrument see the regulations.