

# JASCO Polarimetro Serie P-2000

L'ultima frontiera nell'analisi ottica: alta precisione, velocità e configurabilità



Il polarimetro digitale P-2000 rappresenta l'ultima frontiera nell'analisi ottica, offrendo alta precisione, velocità e configurabilità per adattarsi a una vasta gamma di applicazioni. Con opzioni di **sorgenti luminose multiple, filtri a lunghezza d'onda automatizzati e un'ampia gamma di accessori per il campionamento**, il P-2000 garantisce misurazioni affidabili su diversi tipi di campioni. Ideale per i laboratori che operano in ambienti regolamentati, questo strumento offre conformità completa alle normative FDA e GLP/cGMP, assicurando la qualità e la ripetibilità dei risultati.

## 1 Prestazioni d'eccellenza.

Con una risoluzione fino a 0,0001° e velocità di risposta di 6° al secondo, il P-2000 permette analisi ad altissima accuratezza e velocità di risposta, a cui si aggiunge un'elevata precisione con variazione della misura entro  $\pm 0.002^\circ$ .

## 2 Ampio Intervallo dinamico.

Misura angolare fino a  $\pm 90^\circ$ , adatto per campioni di diverse concentrazioni.

## 3 Flessibilità a tutto campo.

Scelta estesa di sorgenti, filtri, estensione campo spettrale all'UV e al NIR, giostre per la selezione automatica dei filtri.

## 4 Temperatura.

Compensazione automatica della lettura in base alla temperatura. Vasta scelta di celle termostate, a Peltier o a circolazione d'acqua per letture in condizioni controllate.

## 5 Accessori.

Vasta gamma di accessori: celle di varie dimensioni, celle a flusso, campionatori automatici, celle termostate.

# JASCO Spettrofluorimetro Serie FP-8050

Progettato per offrire prestazioni eccezionali in una vasta gamma di applicazioni



**Lo spettrofluorimetro Serie FP-8050 è progettato per offrire prestazioni eccezionali in una vasta gamma di applicazioni, dalle misurazioni routinarie fino alle ricerche più avanzate.**

Grazie a una sensibilità senza pari e a **una serie completa di accessori**, questo strumento è ideale per laboratori accademici e industriali che operano in ambiti come la **scienza dei materiali**, la **biologia molecolare** e il **monitoraggio ambientale**. Con la sua piattaforma software *Spectra Manager™*, FP-8050 consente un controllo completo delle misurazioni e una facile gestione dei dati, assicurando risultati affidabili e riproducibili.

**1 Alta sensibilità.**

Il modello FP-8550 offre un rapporto segnale/rumore (S/N) di 8,500:1, garantendo misurazioni precise anche su campioni a basse concentrazioni.

**2 Ampio intervallo di lunghezze d'onda.**

La serie copre da 200 a 850 nm per eccitazione e fino a 1010 nm per emissione, perfetta per applicazioni NIR.

**3 Misurazione a basso volume.**

L'unità *One-Drop* consente di analizzare campioni di soli 5 µL, riducendo al minimo lo spreco di materiale.

**4 Ampia gamma di accessori.**

Include celle Peltier per controllo preciso della temperatura, polarizzatori per misurazioni di anisotropia e sfere di integrazione per misurare l'efficienza quantica.

**5 Software avanzato.**

La suite *Spectra Manager™* permette di controllare lo strumento e di analizzare i dati con facilità, rendendolo versatile per diverse applicazioni.