

สเปกโตรโฟโตมิเตอร์ แบบลำแสงคู่ Spectrometer Double Beam UV/VIS รุ่น UV-9000 ยี่ห้อ METASH

Spectrometer UV-9000 (New) Double Beam UV/VIS เป็น spectrophotometer หน้าจอกว้างแบบ wide beam ออกแบบช่องแสงคู่ มีเสถียรภาพ มีคุณภาพสูง

คุณสมบัติของ Double Beam UV/VIS 9000 (New)

- การออกแบบลำแสงคู่ ช่วยป้องกันความผิดพลาดของวงจรถ่ายและทางเดินแสง เพื่อความเสถียรในการทดสอบ
- มาพร้อมฟังก์ชันหลากหลาย เช่น การสแกนสเปกตรัม เส้นกราฟมาตรฐาน จลนพลศาสตร์ การสแกนความยาวคลื่นหลายจุด การทดสอบ DNA / Protein
- สามารถทำงานได้โดยตรงบนเครื่องคอมพิวเตอร์
- การออกแบบลำแสงทางยาว เพื่อให้การอ่านค่าดีขึ้น
- การออกแบบเส้นลำแสงทางยาว 520 มม. แบบพิเศษ ช่วยเพิ่มความละเอียด
- แบนด์วิดท์ได้ถึง 0.5 นาโนเมตร
- ฟังก์ชันหลายฟังก์ชันที่ดำเนินการ โดยตรงบนเครื่องวัดสเปกโตรโฟโตมิเตอร์และแสดงมาตรฐาน และข้อมูลของผลการทดสอบ: การสแกนความยาวคลื่น, เส้นโค้งมาตรฐาน, จลนพลศาสตร์, การสแกนความยาวคลื่นหลายแห่ง, การทดสอบ DNA / Protein
- ใช้ฐานอะลูมิเนียม 16 mm diecast ที่แข็งแรงเป็นตัวยึดแบบออปติคัล เพื่อให้มั่นใจถึงเสถียรภาพและน่าเชื่อถือ
- ระบบสอบเทียบที่สมบูรณ์แบบ เส้นฐานความยาวคลื่นปัจจุบันสามารถปรับเทียบอัตโนมัติ
- หน้าจอแสดงผล LCD 6 นิ้ว
- ข้อมูลส่งออกโดยพอร์ต USB สำหรับเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ software มาพร้อมกับเครื่องมือมาตรฐาน



Model	UV-9000
Optical System	Double Beam(1200 Lines/mm Grating)
Wavelength Range	190-1100nm
Bandwidth	1.8nm
Wavelength Accuracy	±0.3nm
Wavelength Repeatability	0.2nm

Photometric Accuracy	±0.3%T
Photometric Repeatability	0.2%T
Photometric Range	-0.3-3A 0-200%T 0-9999C
Stability	± 0.001A/h @ 500nm
Baseline Flatness	± 0.001A/h
Noise	± 0.001A/h
Stray Light	≤0.05%T @ 220nm,360nm
Data Output Port	USB
Printer Port	Parallel Port
Display	320*240 Dots LCD
Lamps	D2 Lamp & W Lamp
Detector	Silicon Photodiode
Power Requirements	AC 220V/50Hz or 110V/60Hz
Dimension	625*430*206mm
Weight	30kg