

เครื่องวัดการดูดกลืนแสง Visible Spectrophotometer รุ่น AE-VIS 721 ยี่ห้อ A&E LAB

สเปกโตรสโกปี Spectroscopy รุ่น VIS 721 เป็นเครื่องมือพื้นฐาน สำหรับห้องปฏิบัติการซึ่งใช้หลักการของการวัดค่าการส่องสว่างการดูดซับความเข้มข้น ของสารเคมี และการอ่านค่าความเข้มข้นของตัวอย่างที่อยู่ในช่วงความยาวคลื่น 340 - 1000 nm สามารถเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์หรือซอฟต์แวร์พีซีได้อย่างง่ายดาย สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับ สุขอนามัยทางคลินิก ชีวเคมี สิ่งแวดล้อม การตรวจสอบอาหาร ปิโตรเคมี สถาบันอุดมศึกษา การทดลอง การเรียนการสอนขั้นพื้นฐาน เป็นต้น

ลักษณะของ Visible Spectrophotometer รุ่น AE-VIS 721

- หน้าจอ LCD ดิจิตอล มีความแม่นยำสูงกว่า
- ทำงานด้วยระบบไมโครคอมพิวเตอร์ ตัวเดียวแบบใหม่สมบูรณ์แบบ
- ระบบออฟติก ออกแบบให้มีการสะท้อนแสงไปที่เลนส์
- ระบบหล่อคไฟแบบทั้งสแตนฮาโลเจน
- การปรับค่าอัตโนมัติ 0% T, 100% T และการดูดซับ 0A
- ป้องกันฝุ่นและกันน้ำ ทำความสะอาดได้ง่าย



เครื่องวัดการดูดกลืนแสง Visible Spectrophotometer รุ่น AE-VIS 721

Model	721
Optical System	Single beam 1200 diffraction grating
Wavelength Range	340nm-1000nm
Wavelength Accuracy	±1nm
Wavelength Repeatability	0.5nm
Spectrum Bandwidth	4nm
Photometric Range	0-100%T, 0-3.000A
Transmittance Accuracy	±0.5%T
Transmittance Repeatability	0.2%T
Reading Range	0-9999
Stray Light	≤0.2%T (360nm, JB400)
Light Source	Halogen Tungsten Lamp (20W/12V)
Power Supply	AC90-264V
Packing Size & Weight	510×490×280 mm & 6.5kg