

Tingkatkan standar akurasi di laboratorium Anda dengan Spektrofotometer UV Vis Double Beam kami yang canggih. Ditenagai oleh sistem optik double beam sejati, instrumen ini direkayasa untuk memberikan stabilitas luar biasa dan drift minimal, menjadikannya pilihan ideal untuk pengujian jangka panjang dan analisis kinetik yang menuntut konsistensi tak terputus. Struktur optik yang superior ini memastikan setiap pengukuran memiliki tingkat presisi dan reproduktibilitas tertinggi, memberikan Anda kepercayaan penuh pada setiap data yang dihasilkan.

Fleksibilitas adalah inti dari desain spektrofotometer ini. Dengan rentang panjang gelombang yang luas dari 190 hingga 1100nm dan bandwidth spektral yang dapat disesuaikan, alat ini mampu beradaptasi dengan berbagai jenis aplikasi mulai dari penelitian biokimia, analisis farmasi, hingga kontrol kualitas. Instrumen ini dilengkapi dengan serangkaian fungsi bawaan yang komprehensif, termasuk mode fotometrik, kuantitatif, pemindaian spektrum, kinetika, dan analisis DNA atau Protein. Didukung oleh MCU berkecepatan tinggi, pemrosesan data menjadi lebih cepat dengan kapasitas penyimpanan internal yang besar.

Dibangun di atas landasan yang diperkuat untuk menjamin ketahanan dan stabilitas mekanis, setiap komponen dipilih untuk performa optimal. Dari sumber cahaya lampu Tungsten dan Deuterium yang mudah diganti hingga *Blazed Holographic Grating* beresolusi tinggi (1200 garis/mm), semua dirancang untuk hasil terbaik. Konektivitas modern melalui port USB dan RS232 memungkinkan transfer data yang mudah ke PC untuk analisis lebih lanjut, menjadikan spektrofotometer ini solusi lengkap dan investasi strategis bagi setiap laboratorium modern yang mengejar keunggulan.

---

Elevate the standard of accuracy in your laboratory with our advanced Double Beam UV Vis Spectrophotometer. Powered by a true double beam optical system, this instrument is engineered to deliver exceptional stability and minimal drift, making it the ideal choice for long-term tests and kinetic analyses that demand unwavering consistency. This superior optical structure ensures that every measurement has the highest degree of precision and reproducibility, giving you complete confidence in every data point generated.

Flexibility is at the core of this spectrophotometer's design. With a wide wavelength range from 190 to 1100nm and an adjustable spectral bandwidth, it is capable of adapting to a diverse array of applications, from biochemical research and pharmaceutical analysis to quality control. The instrument comes equipped with a comprehensive suite of built in functions, including photometric, quantitative, spectrum scanning, kinetics, and DNA or Protein analysis modes. Supported by a high speed MCU, data processing is faster with a large internal storage capacity.

Built on a reinforced baseboard to ensure durability and mechanical stability, every component is selected for optimal performance. From the pre aligned, user serviceable Tungsten and Deuterium lamp sources to the high resolution *Blazed Holographic Grating* (1200 lines/mm), everything is designed for superior results. Modern connectivity via USB and RS232 ports allows for seamless data transfer to a PC for further analysis, making this spectrophotometer a complete solution and a strategic investment for any modern laboratory pursuing excellence.