

ENVILIFE CB-SUV-1600

UV Visible Spectrophotometer

FEATURE

- Layar LCD besar (480 × 272 dot) dengan fungsi penyimpanan kurva standar
- Lampu Deuterium impor & ramah lingkungan, mencegah inhalasi Ozon
- Keluaran data; Data dapat diekspor ke U disk (Output USB)
- Port pencetakan: Instrumen dapat terhubung ke PCL untuk mencetak kertas A4 (Port USB)
- Menggunakan grating berkualitas tinggi dengan desain jalur optik tertutup rapat untuk memastikan instrumen memiliki tingkat stray light yang sangat rendah
- Paket upgrade dapat diunduh dari situs web AOE menggunakan nomor seri (S/N), serta mendukung pembaruan perangkat lunak melalui USB flash drive
- Pemantauan masa pakai lampu Deuterium dan lampu Tungsten secara real-time dengan sistem canggih
- Pemantauan awal masa pakai lampu Deuterium dan lampu Tungsten dengan sistem canggih
- Dengan fungsi pemeriksaan mandiri GLP, periksa akurasi panjang gelombang dan akurasi fotometri, dapat memberikan laporan pengujian dan perlindungan saat mati daya.



PARAMETER TEKNIS UTAMA

Sistem Optik	Sistem optik Single Beam dengan grating 1200 garis/mm
Rentang Panjang Gelombang	190-1100nm
Bandwidth Spektral	4nm
Akurasi Panjang Gelombang	±0.5nm
Repeatabilitas Panjang Gelombang	≤0.2nm
Akurasi Fotometrik	±0.002A (0-0.5Abs), ±0.004A (0.5-1.0Abs), ±0.5%T (0-100%T)
Repeatabilitas Fotometrik	0.001Abs(0-0.5Abs), 0.002Abs(0.5-1.0Abs), ≤0.2%T (0-100%T)
Stray Light	≤0.04%T@360nm;220nm
Stabilitas	±0.001A/h@500nm
Tingkat Kerataan Baseline	±0.002A
Noise	0.0005A
Layar	Layar TFT LCD berwarna asli 65 ribu warna dengan resolusi 480 × 272 piksel
Mode Fotometrik	T,A,C,E
Rentang Fotometrik	0-200% T,-0.301-3.0A
Detektor	Silicon Photodiode
Sumber Cahaya	Lampu Deuterium & Lampu Tungsten
Input	Keypad Membran
Output	2 port USB-A untuk pencetakan dan transfer data, serta 1 port USB-B untuk koneksi ke komputer
Kompartemen Sampel	Opsional: Auto Cell Holder 8 posisi, Dudukan Sampel Padat, Dudukan Mikro Sel, dan Dudukan Sel 100 mm