

V-1200 Envilife

VIS Spectrophotometer

Fitur Produk

- Kontrol mikrokontroler chip tunggal, Layar LCD (128×64 Titik)
- Layar LCD besar, dapat menampilkan beberapa rangkaian data.
- Kapasitas memori besar; dapat menyimpan berbagai set data dan kurva.
- Fungsi penyesuaian nol otomatis dan 100%.
- Penyesuaian panjang gelombang otomatis
- Penggantian filter otomatis, rentang ukuran sampel yang luas (0,5 mm ~ 100 mm)
- Menggunakan hingga sepuluh sampel standar untuk fungsi pengukuran dalam pembuatan kurva standar.
- Melalui input langsung K, faktor B ditetapkan untuk pengukuran kuantitatif kurva standar.
- Sampel standar dan nilai konsentrasi yang sesuai dapat dimasukkan secara langsung untuk membuat kurva standar bagi pengukuran kuantitatif.
- Parameter pengukuran dan kurva standar tetap tersimpan meskipun daya dimatikan.
- Kurva standar dapat diedit kapan saja sehingga lebih praktis digunakan.
- Dilengkapi antarmuka printer paralel umum atau antarmuka printer untuk mencetak judul, data hasil pengukuran, kurva sampel standar, serta kurva hasil analisis.
- Dilengkapi antarmuka USB.
- Dapat mencapai pengukuran yang lebih akurat dan fleksibel dengan kontrol PC (opsional).



SPECTROPHOTOMETER

Parameter Teknis Produk

SPESIFIKASI	
Rentang Panjang Gelombang	325 ~ 1000nm
Bandwidth	2nm
Akurasi Panjang Gelombang	±1.0nm
Repetabilitas Panjang Gelombang	0.2nm
Akurasi Fotometrik	±0.5% τ
Repetabilitas Fotometrik	0.2% τ
Cahaya Liar (Stray Light)	≤0.05% τ (340nm NaNO ₂)
Stabilitas	0.001A/30min@500nm
Mode Fotometrik	T,A,C,E
Pengaturan Panjang Gelombang	Otomatis
Rentang Tampilan Fotometrik	-0.3 ~ 3A
Mode Tampilan	Layar LCD (128 × 64 Dot)
Detektor	Detektor Silicon Photodiode Impor
Sumber Cahaya	Lampu Tungsten Impor
Catu Daya	AC 220V/50Hz 110V/60Hz
Daya	120W
Dimensi (P × L × T)	460 × 330 × 210 mm
Berat	11Kg