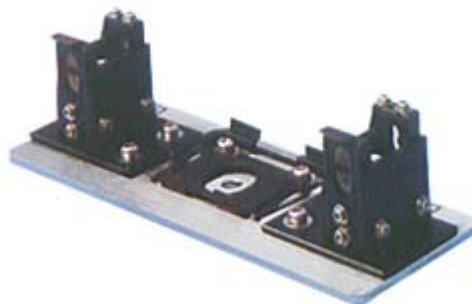


## 分光光度計 UVmini-1240



超マイクロセルホルダ

UVmini-1240は、簡単な比色分析から、高度な定量測定並びにスペクトル測定を可能にしました。フォトメトリック、スペクトル、定量の測定が標準仕様です。

測定結果は6インチのバックライト付き液晶画面に表示され、プリンタやRS-232Cへの出力も標準で備えており、市販のプリンタでは画面コピーにも対応しました。測定結果は本体メモリー内やオプションのデータパックに記憶できます。

UV Mini	
Wavelength Range	190.0 ~ 1100.0 nm
Display Wavelength	0.1nm step
Selectable Wavelength	0.1nm step (1nm step in spectrum mode)
Scan Speed	Wavelength change: approximately 3800nm/min Scan: approximately 24~1400nm/min
Measurement Method	Single beam measurement
Spectrum Bandwidth	5nm
Wavelength accuracy	±1.0nm
Wavelength Repeatability	±0.3nm
Photometric Range	Absorbance: -0.3~3.0 Abs Transmittance: 0.0~200%
Recording Range	Absorbance: -3.99~3.99 Abs Transmittance: -399~399%
Photometric Accuracy	±0.005 Abs (at 1.0 Abs) - NIST 930D Filter ±0.003 Abs (at 0.5 Abs) - NIST 930D Filter
Photometric Repeatability	±0.002 Abs (at 1.0 Abs)
Drift	less than ±0.001 Abs/h (after 2 hr warm-up)
Baseline Flatness	±0.010 Abs (after 1 hr warm-up, at 1100~200nm)