

SU VE ATIKSU ANALİZ SİSTEMLERİ

SU ANALİZ SPEKTROFOTOMETRESİ

S60 Aqualine serisi spektrofotometreler su, atıksuyu, sulama suyu, gübre, toprak analizlerinde kullanılabilen gelişmiş spektrofotometrelerdir. Kullanım alanına ve ihtiyaca bağlı olarak Vis ve UV-Vis modelleri önerilir. Sadece sudaki anyon, kation, bileşik analizleri yapılacaksa genel olarak Vis Aqualine yeterli olacaktır. Aqualine serisi UVbasic software ve üç ayrı bilinen kit üretici firmanın hazır kit aplikasyonu ile verilir. Standart olarak verilen 10,20,50 ve 16 mmlik multi küvet yuvasının yanı sıra 4*10mm lik manuel küvet değiştirici de temin edilebilir. Bunların dışında özellikle akredite laboratuvarlarda yapılan kalibrasyon eğrilerinin kullanımını kolaylaştırmak amacı METASPEC software kullanımını da tercih edilebilir.



Kullanılabilir kit markaları

- Merck
- CHEmetrics
- Matriks



○ Teknik Özellikler :

	S60 Aqualine Tek Işınlı Spektrofotometre (UVVIS)	S60 Aqualine Tek Işınlı Spektrofotometre (VIS)
Dalga Boyu Aralığı	190-1000nm	325-1000nm
Dalga Boyu Doğruluğu	± 1nm	± 1nm
Dalga Boyu Tekrarlanabilirliği	0,5nm	0,5nm
Fotometrik Hassasiyet	±0,5%T	±0,5%T
Fotometrik Tekrarlanabilirlik	0,3%T	0,3%T
Fotometrik Gösterge Aralığı	-.0,3 ile 3,0 ABS, 0-200%T, 0-9999C .	-.0,3 ile 3,0 ABS, 0-200%T, 0-9999C .
Stabilite	±0,002A/saat@500nm	±0,002A/saat@500nm
Kaçak Işın	≤0,3%T@220,360 nm	≤0,3%T@220,360 nm
Optik Sistem	Tek Işın(Monokromatör 1200çizgi/mm)	Tek Işın(Monokromatör 1200çizgi/mm)
PC bağlantısı/Printer	USB ve paralel port	USB ve paralel port
Küvet Yuvası	10,20,50 mmdikdörtgen ve 16mm yuvarlak	10,20,50 mmdikdörtgen ve 16mm yuvarlak
Opsiyonel küvet yuvası	4*10mm kare küvet manuel değiştirici	4*10mm kare küvet manuel değiştirici
Software	UVBasic+Hazır test kitleri programı	UVBasic+Hazır test kitleri programı