

## DİJİTAL ALEV FOTOMETRESİ-AF SERİSİ

AF-Serisi Alev Fotometreleri, mikroprosesör kontrollü olup, modele bağlı olarak; sodyum, potasyum, lityum, kalsiyum ve baryum analizlerini tek bir aspirasyon ile doğru ve hassas olarak yapar.

### Ana Özellikleri

- 7" çok renkli dokunmatik ekran
- Tek bir aspirasyon ile modele bağlı olarak, aynı anda 5,4,3 veya 2 element okuması
- Otomatik filtre seçimi
- 12 noktalı kalibrasyon eğrisi
- Elektronik ateşleme
- Alev sönmesi emniyet koruma sensörü
- Propan, bütan veya LPG ile çalışma
- Seçilen konsantrasyon birimi ile direkt okuma
- USB arayüzü ile bilgisayar bağlantısı
- Sonuçların saklanması
- Çoklu dil seçeneği (Türkçe, İngilizce, ...)
- Dahili Yazıcı (İsteğe bağlı)

### Uygulama Alanları

- Toprak, Gübre ve Su Analizleri
- Biyolojik ve Kimyasal Sıvı Analizleri
- Petrokimya Analizleri
- Gıda ve İçecek Analizleri
- Çimento, Cevher ve Cam Analizleri



**Teknik Özellikleri**

Model Numarası	AF-501	AF-401	AF-311	AF-321	AF-201
Okunan Değer	Konsantrasyon				
Sınır	0.000~999.9				
Test Elementleri	K, Na, Li, Ca, Ba	K, Na, Li, Ca	K, Na, Li	K, Na, Ca	K, Na
Kanal Sayısı	5	4	3	3	2
Ölçüm Sınırı (ppm)	K	0 ~ 100			
	Na	0 ~ 160			
	Li	0 ~ 100	0 ~ 100	○	○
	Ca	0 ~ 1000	○	0 ~ 1000	○
	Ba	0 ~ 3000	○	○	○
Hassasiyeti (ppm)	K	0.01			
	Na	0.01			
	Li	0.1	0.1	○	○
	Ca	2	○	2	○
	Ba	6	○	○	○
Lineerite (ppm)	K	0.195 (0.39-3.12)			
	Na	0.69 (1.15-9.2)			
	Li	0.15 (0.25-5)	0.15 (0.25-5)	○	○
	Ca	3 (5-100)	○	3 (5-100)	○
	Ba	9	○	○	○
Cevap Süresi	< 8 saniye				
Numune Emişi	< 6 ml/dak				
Stabilite	< %3 * 15 saniye devamlı aspirasyon süresinde değişim				
Tekrarlanabilirlik	< %3 * peşpeşe 7 numune için değişim				
İnterferans (Na/K/Li)	100 ppm altındaki konsantrasyonlarda < %0,5				
Grafik Eğrisi	Gösterge				
Yazıcı	Dahili Yazıcı , isteğe bağlı				
Çıkış Arayüzü	USB				
Gaz	Propan, Bütan veya LPG				
Ambalaj Ölçüleri	780*560*390mm				
Brüt Ağırlığı	18Kg				

