

## PFP7

### Alev Fotometresi - Endüstriyel

PFP7 Cihazı; sodyum, potasyum, kalsiyum, baryum ve lityum konsantrasyonlarının rutin olarak belirlenmesi için tasarlanmış düşük sıcaklıklı, tek kanallı bir alev fotometresidir. Alev arızası güvenlik sistemi, bu cihazı endüstriyel ve eğitim ortamlarında kullanım için ideal hale getirir. İnce ve kaba hassasiyet ayarları ile, her element için ve her seferinde doğru ölçümler yapılmasını sağlar.

### Teknik Özellikler

Okuma Sınırı	0-199,9 ppm
Ölçüm Limitleri	Na 0,2 ppm K 0,2 ppm Li 0,25 ppm Ca 15 ppm Ba 30 ppm
Tekrarlanabilirlik	<%1 , 10 ppm Na cihazda 50 okutularak peşpeşe alınan 20 okumanın değişim faktörü
Kararlılık	<%2 hata, 3 ppm Na/K veya 5 ppm Li solüsyonu ile 100 ayarladıktan sonra
Kararlılık	<%2 kayma , 10 ppm örnek 50,0 olarak ayarlanıp, 5 dakika sürekli emdirilince
Etkileşim	<%0,5 , Eşit konsantrasyonlu test elementi okumasındaki Na/K ve Li etkileşimi
Kaydedici Çıkışı	1,00V nominal, 100,0 okuma için
Çalışma şartları	
Güç	190-250V @ 50/60Hz
Hava	6 litre/dak @ 14 psi , nemsiz ve yağsız
Gaz	propan, bütan, doğalgaz veya LPG
Boyut (Y x G x D), mm	420 x 360 x 300
Ağırlık, kg	8

### Sipariş Bilgileri

Ürün Kodu	Açıklama
500 701	PFP7 Endüstriyel alev fotometresi; Na, K, Ba, Ca ve Li filtreleri, bağlantı hortumları ve klipsleri, kompresör fişi ve atık su kapağı ile komple (230V/50Hz).

**Not:** Bu cihaz sadece belirtilen özelliklere uygun kompresör ve gaz regülatörü ile çalışır.

#### Kompresör

#### Regülatörler

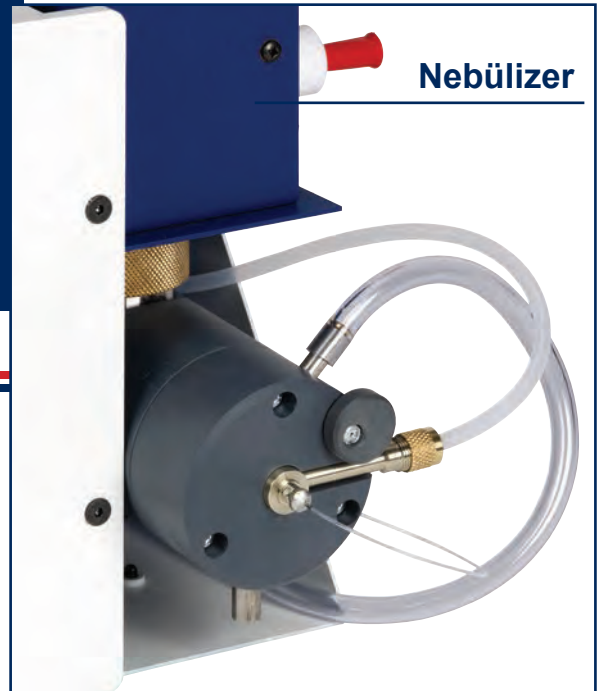
#### Nem Filtresi



### Ana Özellikler

- Endüstriyel analizler için tasarlanmıştır
- Na, K, Li, Ba, ve Ca filtreleri ile komple
- Düşük sıcaklık, tek kanallı
- Alev arızası güvenlik sistemi
- Propan, bütan, doğal gaz veya LPG ile çalışmaya uyumlu

### PFP7



**bilm@r**

**BİLMAR BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE MÜHENDİSLİK ANONİM ŞİRKETİ**  
web sayfası : [www.bilm.com.tr](http://www.bilm.com.tr)  
e-posta : [bilkim@bilm.com.tr](mailto:bilkim@bilm.com.tr)