 2006	MERKEZİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA LABORATUVARI FLAME (ALEV FOTOMETRESİ) CİHAZI KULLANMA TALİMATI	Doküman No	TL-054
		İlk Yayın Tarihi	24.03.2017
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	
		Sayfa	1/2

FLAME (ALEV FOTOMETRESİ) CİHAZI KULLANMA TALİMATI

1) Gaz Ayar (FUEL) Düğmesi saat yönünde sonuna kadar çevrilerek kapatılır. Vananın bozulmaması için zorlanmaması gereklidir.

2) Gaz Ayar (FUEL) Düğmesini kullanılan gaza göre gerekli tur sayısı kadar saatin tersi yönünde çevrilir.

<i>Kullanılan gaz</i>	<i>Çevirilecek tur sayısı</i>
Propan	3
Bütan	4
Doğalgaz (havagazı)	Tamamen açık
L.P.G.	3.5

3) İPRAGAZ tüpü vanadan açılır.

4) Güç (POWER) düğmesine basarak cihaz ve kompresör çalıştırılır. Sistemden hava geçişi nebulizeri dinlenerek kontrol edilir.

5) Ateşleme (IGNITION) düğmesi, dijital göstergenin alt kısmında “alev” / FLM ışığı çıkana kadar basılı tutulur. “alev” / FLM ışığı çıktığında ateşleme düğmesi bırakılır.

6) Filtre Seçme (FILTER SELECT) Düğmesi ile istenilen element seçilir.

7) Cihaza deiyonize saf su verilerek ve Kör (BLANK) Düğmesi ile 00.0 okumasını sağlanır.


8) Cihaza; numunelerin olası konsantrasyonundan biraz yüksek olan (en az 1/100 oranında seyreltilmiş) standart solüsyon verilip, cihazın Kaba (COARSE) ve İnce (FINE) Hassasiyet Ayar Düğmeleri ile standart değer okunarak kaydedilir.

9) Gaz ayar (FUEL) düğmesini saat yönünde çevrilerek, cihazın en yüksek okuyabileceği değer elde edilir.

10) Sonra okunan değer tekrar standart değere ayarlanır.

11) Sıfır ayarını tekrar kontrol edilerek, ayarlanır.

Hazırlayan	Yürürlük Onayı	Kalite Sistem Onayı
Uzm.Dr. Abdullah CANDAN	Doç.Dr. Yunus KARATAŞ	Prof.Dr. Mustafa KURT

 <p>2006</p>	MERKEZİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA LABORATUVARI FLAME (ALEV FOTOMETRESİ) CİHAZI KULLANMA TALİMATI	Doküman No	TL-054
		İlk Yayın Tarihi	24.03.2017
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	
		Sayfa	1/2

12) Standart ile aynı oranda seyreltilmiş numuneler cihaza verilir ve okunan değerler not edilerek kalibrasyon eğrisi çizdirilir.

13) Böylelikle bilinmeyen numunelerin sonuç değerleri kalibrasyon eğrisinden okunarak kaydedilir.

14) Cihaz kapatılmadan önce en az 10 dakika deiyonize saf su verilir.

15) İPRAGAZ tüpü vanadan kapatılır. Daha sonra ekrandaki FLM ışığı ve alev sönünce POWER düğmesi kapatılır.

Hazırlayan	Yürürlük Onayı	Kalite Sistem Onayı
Uzm.Dr. Abdullah CANDAN	Doç.Dr. Yunus KARATAŞ	Prof.Dr. Mustafa KURT