

YALIN ANALİZ HİZMETLERİ A.Ş.

Oruç Reis Mah. Giyimkent 7. Sk. No:29A Esenler/İSTANBUL

Tel: 0212 909 43 18 Fax: 0212 909 43 28

E-mail: info@yalinanaliz.com.tr

AB-1271-T

251307

07-25

TEST RAPORU

Rapor Sayfa Sayısı: 8

Rapor Değerlendirmesi: GEÇER

Laboratuvar Kabul Tarihi: 24/06/2025

Rapor No: 251307

Başvuru Sahibi: BİLGE KARGA GÖZLÜK PAZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Başvuru Sahibi Adresi: GAZİLER MAH. 1726. SK. NO: 32A GEBZE / KOCAELİ

Yetkili Kişi: TEVİK ÇAĞATAY DEVELİ

Yetkili Kişi Telefon/Faks: 05322636201

Yetkili Kişi E-posta Adresi: info@bilgekarga.com

Firma Adı: BİLGE KARGA GÖZLÜK PAZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Yetkili Kişi: TEVİK ÇAĞATAY DEVELİ

Yetkili Kişi Telefon/Faks: 05322636201

Yetkili Kişi E-posta Adresi: info@bilgekarga.com

Açıklama: GÜNEŞ GÖZLÜĞÜ

Marka: BİLGE KARGA

Ürün Model / ITEM: SELDAN, TAMELA, 210

Rapor Çıkış Tarihi: 14/07/2025

Mühür

Yayın Tarihi

14.07.2025

Numune Kabul ve Rapor
Düzenleme Birim Sorumlusu

Selin CARBONELL DIAZ

Onay
Teknik Müdür

İlkay ÖZGÜL

Elektronik olarak imzalanmıştır

Elektronik olarak imzalanmıştır



Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Yalın Analiz Hizmetleri A.Ş., TÜRKAK'tan AB-1271-T ile TS EN ISO / IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir. Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır. Deney sonuçları, metodları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve diğer bilgiler, bu raporun tamamlayıcı kısmı olan, takip eden sayfalarda verilmiştir. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. "Ürün belgesi" yerine geçmez. İmzasız ve mühürlü analiz raporları geçersizdir. "*" işaretli analizler akreditasyon kapsamında değildir. "**" işaretli analizler için taşeron hizmet alınmıştır. Yalın Analiz Hizmetleri A.Ş.'nin yazılı izni olmadan rapor kısmen kopyalanamaz. Kalan numuneler 45 gün sonunda imha edilmektedir.

YALIN ANALİZ HİZMETLERİ A.Ş.

Oruç Reis Mah. Giyimkent 7. Sk. No:29A Esenler/İSTANBUL

Tel: 0212 909 43 18 Fax: 0212 909 43 28

E-mail: info@yalinanaliz.com.tr

AB-1271-T

251307

07-25

TEST RAPORU**Uygulanan Testler**

1. TS EN ISO 12312-1:2022 Madde 5.2 - ISO 18526-2:2020 Madde 7 (280nm - 780nm) Geçirgenlik ve Filtre Kategorileri
2. TS EN ISO 12312-1:2022 Madde 5.3.1 - ISO 18526-2:2020 Madde 7.4.2 Işık Geçirgenliğinin Tek Düzeliği
3. TS EN ISO 12312-1:2022 Madde 5.3.2.1 - ISO 18526-2:2020 Madde 11 Sinyal Lambalarını Algılama
4. TS EN ISO 12312-1:2022 Madde 5.3.5.2 - ISO 18526-2:2020 Madde 8 Güneşe Ait UV Soğurumu ve Geçirgenlik Testleri
5. TS EN ISO 12312-1:2022 Madde 6.1 - ISO 18526-1:2020 Madde 6.1 Küresel ve Astigmatik Güç

YALIN ANALİZ HİZMETLERİ A.Ş.

Oruç Reis Mah. Giyimkent 7. Sk. No:29A Esenler/İSTANBUL

Tel: 0212 909 43 18 Fax: 0212 909 43 28

E-mail: info@yalinanaliz.com.tr

AB-1271-T

251307

07-25

TEST RAPORU

Ürün Fotoğrafı:



YALIN ANALİZ HİZMETLERİ A.Ş.

Oruç Reis Mah. Giyimkent 7. Sk. No:29A Esenler/İSTANBUL

Tel: 0212 909 43 18 Fax: 0212 909 43 28

E-mail: info@yalinanaliz.com.tr

AB-1271-T

251307

07-25

TEST RAPORU**Geçirgenlik ve Filtre Kategorileri**

TS EN ISO 12312-1:2022 Madde 5.2 - ISO 18526-2:2020 Madde 7 (280nm - 780nm) Geçirgenlik ve Filtre Kategorileri

Test Başlangıç Tarihi: 27/06/2025

Test Bitiş Tarihi: 11/07/2025

Beyan Edilen Kategori ⁽¹⁾	Bulunan Kategori	Aralık	Limit	Sonuçlar %		Durum
				Sağ Filtre	Sol Filtre	
3	3	380-780 nm ışık geçirgenliği (τ_V)	$\%8 < \tau_V \leq \%18$	11.39	11.17	Uygun

⁽¹⁾ Müşteri tarafından beyan edilmiştir.**Açıklamalar**Kategori 1,2 ve 3 için geçirgenlik değerlerinin limitlerinin çıkışması % ± 2 'den fazla olamaz.

-

YALIN ANALİZ HİZMETLERİ A.Ş.

Oruç Reis Mah. Giyimkent 7. Sk. No:29A Esenler/İSTANBUL

Tel: 0212 909 43 18 Fax: 0212 909 43 28

E-mail: info@yalinanaliz.com.tr

AB-1271-T

251307

07-25

TEST RAPORU**Işık Geçirgenliğinin Tek Düzeliği**

TS EN ISO 12312-1:2022 Madde 5.3.1 - ISO 18526-2:2020 Madde 7.4.2 Işık Geçirgenliğinin Tek Düzeliği

Test Başlangıç Tarihi: 27/06/2025

Test Bitiş Tarihi: 11/07/2025

	Limit	Sonuçlar %		Durum
		Sağ Filtre	Sol Filtre	
Filtre içinde varyasyon	$\leq\%10$	0.82	1.60	Uygun
Sağ ve sol filtreler arasındaki fark	$\leq\%15$	1.92		Uygun

-

YALIN ANALİZ HİZMETLERİ A.Ş.

Oruç Reis Mah. Giyimkent 7. Sk. No:29A Esenler/İSTANBUL

Tel: 0212 909 43 18 Fax: 0212 909 43 28

E-mail: info@yalinanaliz.com.tr

AB-1271-T

251307

07-25

TEST RAPORU**Sinyal Lambalarını Algılama**

TS EN ISO 12312-1:2022 Madde 5.3.2.1 - ISO 18526-2:2020 Madde 11 Sinyal Lambalarını Algılama

Test Başlangıç Tarihi: 27/06/2025

Test Bitiş Tarihi: 11/07/2025

	Sağ Filtre	Sol Filtre	Limit	Durum
Kırmızı	1.10	1.10	≥ 0.8	Uygun
Sarı	0.96	0.96	≥ 0.6	Uygun
Yeşil	1.01	1.01	≥ 0.6	Uygun
Mavi	1.22	1.22	≥ 0.6	Uygun

YALIN ANALİZ HİZMETLERİ A.Ş.

Oruç Reis Mah. Giyimkent 7. Sk. No:29A Esenler/İSTANBUL

Tel: 0212 909 43 18 Fax: 0212 909 43 28

E-mail: info@yalinanaliz.com.tr

AB-1271-T

251307

07-25

TEST RAPORU**Güneşe Ait UV Soğurumu ve Geçirgenlik Testleri**

TS EN ISO 12312-1:2022 Madde 5.3.5.2 - ISO 18526-2:2020 Madde 8 Güneşe Ait UV Soğurumu ve Geçirgenlik Testleri

Test Başlangıç Tarihi: 27/06/2025

Test Bitiş Tarihi: 11/07/2025

Geçirgenlik	Beyan Edilen Geçirgenlik ⁽¹⁾	Limit (Beyan Edilen Geçirgenlik + 0.5)	Sonuçlar %		Durum
			Sağ Filtre	Sol Filtre	
τSUV geçirgenliği 280~400 nm	0.00	%0.5	0.00	0.00	Uygun
280~315 nm τSUVB	0.00	%0.5	0.00	0.00	Uygun
315~380 nm τSUVA	0.00	%0.5	0.00	0.00	Uygun

⁽¹⁾ Müşteri tarafından beyan edilmiştir.

-

YALIN ANALİZ HİZMETLERİ A.Ş.

Oruç Reis Mah. Giyimkent 7. Sk. No:29A Esenler/İSTANBUL

Tel: 0212 909 43 18 Fax: 0212 909 43 28

E-mail: info@yalinanaliz.com.tr

AB-1271-T

251307

07-25

TEST RAPORU**Küresel ve Astigmatik Güç**

TS EN ISO 12312-1:2022 Madde 6.1 - ISO 18526-1:2020 Madde 6.1 Küresel ve Astigmatik Güç

Test Başlangıç Tarihi: 27/06/2025

Test Bitiş Tarihi: 11/07/2025

Limit	Karesel Güç (m ⁻¹)		Astigmatik Güç (m ⁻¹)		Durum
	± 0.12		≤ 0.12		
Sonuç	Sağ Filtre	Sol Filtre	Sağ Filtre	Sol Filtre	Uygun
	0.00	0.00	0.00	0.00	

Filtreler Arasındaki Küresel Güç Farklılığı (m^{-1})	Sonuç (m^{-1})	Durum
≤ 0.18	0.00	Uygun

-