

YALIN ANALİZ HİZMETLERİ A.Ş.
Oruç Reis Mah. Giyimkent 7.Sk. No:29/A Esenler/ İSTANBUL
Tel: 0 212 909 43 18 Fax: 0 212 909 43 28
E-mail: info@yalinanaliz.com.tr

TEST RAPORU

AB-1271-T

241745

10-24

Rapor Sayfa Sayısı: 4
Laboratuvar Kabul Tarihi: 28/10/2024
Rapor No: 241745
Başvuru Sahibi: BİLGE KARGA GÖZLÜK PAZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Başvuru Sahibi Adresi: GAZİLER MAH. 1726 SOK. NO:32A GEBZE/KOCAELİ
Yetkili Kişi: TEVFİK ÇAĞATAY DEVELİ
Yetkili Kişi Telefon / Faks: 0532 263 62 01
Yetkili Kişi e-posta Adresi: info@bilgekarga.com.tr
Ürün Marka / Model: BİLGE KARGA / SEZAR
Açıklama: Güneş Gözlüğü
Üretici: BİLGE KARGA

Rapor Çıkış Tarihi: 30/10/2024

Uygulanan Testler:

- TS EN ISO 12312-1:2022 Göz ve Yüz Koruma-Güneş gözlükleri ve benzeri göz ürünleri-Bölüm 1: Genel kullanım için güneş gözlükleri - ISO 18526-2:2020 Göz ve yüz koruması — Test yöntemleri Bölüm 2: Fiziksel optik özellikler

Mühür**Yayın Tarihi**

30.10.2024

**Numune Kabul ve Rapor
Düzenleme Birim Sorumlusu**
SELİN CARBONELL DIAZ**Onay
Teknik Müdür**
İLKAY ÖZGÜL

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 tanınırılığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır. Deney sonuçları, metotları, istenildiği takdirde genişletilmiş ölçüm belirsizlikler-i, uygulanan karar kuralı 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. Yalın Analiz Hizmetleri A.Ş.'nin yazılı izni olmadan rapor kısmen kopyalanamaz. Kalan numuneler 45 gün sonunda imha edilmektedir.

TEST RAPORU

Ürün Fotoğrafı:



241745

TEST RAPORU

5 GEÇİRGENLİK

Madde 5.2 Geçirgenlik ve Filtre Kategorileri

GEÇİRGENLİK	SAĞ FİLTRE (%)	SOL FİLTRE (%)					
			0	1	2	3	4
			Açık renkli güneş gözlükleri		Genel amaçlı güneş gözlükleri		Çok koyu özel amaçlı güneş gözlükleri
Işık geçirgenliği aralığı (τv), % (380 - 780nm)	88.43	91.15	τv > 80%	43% < τv ≤ 80%	18% < τv ≤ 43%	8% < τv ≤ 18%	3% < τv ≤ 8%
Solar UV-A geçirgenliğinin maksimum değeri, % (315 – 380nm)	0.00	0.00	τv = %91.2		0.5 τv		Tam % 1 veya 0,25 τv, hangisi daha büyükse
Solar UV-B geçirgenliğinin maksimum değeri, % (280 – 315nm)	0.00	0.00	0.05 τv = %4.5		Tam % 1 veya 0,05 τv, hangisi daha büyükse	Tam %1	Tam %1

TEST RAPORU

Madde 5.3 Genel Geçirgenlik Kuralları

PARAMETRE			SAĞ FİLTRE	SOL FİLTRE	GEREKİLİLİK	DURUM
Işık geçirgenliğinin tekdüzeliği (τv)	Filtre içindeki bağıl fark,%		0.27	0.12	< 10% (Kategori 0,1,2,3) < 20% (Kategori 4)	UYGUN
	Filtreler arasındaki görelî fark,%		2.99		< 15%	UYGUN
Mavi Işık Geçirgenliği (τsb), % (380 – 500nm)	Mavi Işık Geçirgenliği		69.78	73.14	< 0.5 + X	NA
Yol kullanımı ve sürüş (Kategori 0, 1, 2 veya 3)	Görsel zayıflama katsayısı	Kırmızı	1.05	1.03	0.8 min	UYGUN
		Sarı	1.03	1.02	0.6 min	UYGUN
		Yeşil	0.99	0.99	0.6 min	UYGUN
		Mavi	0.95	0.95	0.6 min	UYGUN

6 KIRICI GÜÇ

Madde 6.1 Küresel ve Astigmatik Güç

PARAMETRE	SAĞ FİLTRE	SOL FİLTRE	GEREKLİLİK	DURUM
Küresel Güç (m ⁻¹)	0.00	0.00	± 0.12	UYGUN
Astigmatik Güç (m ⁻¹)	0.00	0.00	≤ 0.12	UYGUN

PARAMETRE	Test Değeri	GEREKLİLİK	DURUM
Filtreler Arasında Küresel Güç Farklılığı (m ⁻¹)	0.00	≤ 0.18	UYGUN

TEST RAPORU SONU