

CLASSIC



Classic Horizontal - (Yatay)

2006 yılında güçlü ve basit bir çözüm olarak piyasaya sürüldü.



Classic Vertical - (Dikey)

2008 yılında yenilikçi bir LED ışık kaynağı sistemi ile piyasaya sürülen Easylux klasik dikey retroreflectometret çok kompakt ve basittir.



Classic Road Studs - (Yol Butonları - RRPM)

2009 yılında bir laboratuvar aracı olarak piyasaya sürülen klasik RRPM, konum ve hizalama kontrolü gibi kritik alan gereksinimleriyle eşleşebilmek için yeniden tasarlandı.

Classic Ürünler

Easylux klasik retroreflectometreler basitlik ve pratiklik odaklı olarak tasarlanmışlardır.

Tüm klasik ürünler LED teknolojisini kullanır. Bu da cihazı neredeyse bakım gerektirmez ve enerji açısından verimli kılar hale getirir.

HORIZONTAL

Klasik Retroreflectometre

EN1436	RL Qd	Mevcut seçenekler :
ASTM E1710	RL	• 15-metre geometri;
ASTM E2302	Qd	• 30-metre geometri;
ASTM E2177	RL wet	• Çift 15/30 geometri.



Easylux Horizontal Classic, güçlü, basit ve sezgisel çalışan bir alet ve eş zamanlı olarak gece görünürlüğünü (R_L), gündüz görünürlüğünü (Q_d) değerlendirebilir, sıcaklık ve nem oranlarını hızlıca, kolayca ve efor harcamadan kaydedebilir.

Klasik Horizontal (Yatay) Teknik Bilgileri

30-metre geometri	88.76° / 1.05° (ASTM E1710) 1.24° / 2.29° (EN1436)
15-metre geometri	86.5° / 1.5°
Ölçüm aralığı	R_L : 0 - 1999 mcd . m ² . lx ⁻¹ Q_d : 0 - 320 mcd . m ² . lx ⁻¹
Ölçüm alanı	70 x 190 mm
Ölçüm algılayıcısı	Çoklu detektörler - CIE V (λ) uyarlanmış
Ölçüm süresi	R_L için 1 saniye veya RL + Qd için 2 saniye
Profilli işaretlemeleri	2 mm 'ye kadar
Boyutlar	590 x 160 x 260 mm
Ağırlık	5.5 kg (pille birlikte)
Standartlar	EN1436, ASTM E1710, ASTM E2176, ASTM E2302, NBR 14723 (15-metre).



Elektrik

Pil	V.L.R.A 12 V şarj edilebilir
Şarj	Otomatik 100-240 V Tam aralık
Veri Hafızası	İç 4000 ölçümleri
Görüntü	Karakter, gece görüşlü LCD
Arayüz	USB
Çalışma	-10°C ' den 70°C ' e (genişletilmiş aralık)
Işık Kaynağı	LED ışık

StrAusZert Germany test sertifika No. 0913-2014-04



Bu ekipman taşıma kasası, kalibrasyon sertifikası, EasyData programı, kullanıcı manueli (İngilizce, Portekizce, İspanyolca, İtalyanca), NIST izlenebilir kalibrasyon standardı, USB kablosu ve üniversal tam-aralık pil şarj aleti ile birlikte gelir.

Classic Horizontal Özellikleri

- LED teknoloji. Uzun ömürlü pil.
- 4000 okuma için dahili hafıza. USB bilgisayar arayüzü.
- Genişletilmiş sıcaklık aralığı: -10° C ila 70° C arası.
- Veri analizi ve raporlar için ücretsiz Easydata programı (bakınız sayfa 45).
- NIST izlenebilir Standart (önceden şekillendirilmiş cam boncuklar) .
- WAAS GPS (isteğe bağlı).
- Sıcaklık ve Hava nem oranı tüm veriler için.
- Programlanabilen durdur ve ıslak zamanlayıcıları.
- 4 dilde menu (İngilizce, Portekizce, İspanyolca, İtalyanca).
- Tek veya Çift geometri olarak mevcut.
- StrAusZert Germany (sertifika no: 0913-2014-04) Onaylı
- 2 yıl garanti.



Opsiyonlar

WAAS GPS

Ergonomik Kit

Qd - Gündüz Görünürlüğü

Taşınabilir Seri Printer



VERTICAL

Klasik Retroreflectometre

ASTM E1709

ASTM E2540

EN 12899-1

ISO 20471

Mevcut seçenekler :

- Tek açı.
- Çift açı.

Easylux Vertical classic retroreflectometre, dünya pazarındaki en kompakt çift açılı retroreflectometredir.

Sadece **180 mm genişliğinde ve 860 g** ağırlığındaki bu pratik alet, her tipte ve renkte yol işaretini ve diğer materyalleri kolayca ve efor harcamadan ölçebilir.

Opsiyonlar

WAAS GPS

5 metre uzatma çubuğu ve uzaktan kumanda

Barkod okuyucu

RFid etiket okuyucu ISO 15693 ve ISO 1443A/B



CIE V(λ) özelliklerine göre üretilmiş LED optik sistem sayesinde renkli malzemeleri düzeltme faktörlerine ihtiyaç olmadan kesin olarak ölçer.

Classic Vertical Teknik Bilgileri

Aydınlatma açısı	-4° veya +5°
Gözlem açısı	En çok 2 eş-zamanlı . Mevcut açılar : 0.2°,0.33°,0.5°,1.0°
Gözlem açıklığı	0.1° yuvarlak açıklık
Ölçüm alanı	25 mm
Ölçüm algılayıcısı	CIE V (λ) uyarlanmış
Ölçüm aralığı	R _A : 0 - 1999 cd . lx ⁻¹ . m ²
Ölçüm süresi	Her gözlem açısı için 1 saniye
Hafıza	Dahili 4000 ölçüm
Arayüz	USB (Easydata programıyla uyumlu)
Pil	Li-Ion 7.2 V
Standartlar	ASTM E1709, ASTM E1809, ASTM E2540, EN 12899-1, ISO 20471, DIN 67520, MUTCD, ABNT.

İzlenebilir Referans Standardı

Easylux akredite olmuş ulusal standartlarda bir laboratuvarda izlenebilir tek bir standart kullanır.

Road Studs

Classic Retroreflectometre

ASTM E1696 0.2° / 1°

EN 1463 0.3° / 1°

Easylux Road Studs güçlü ve kompakt boyutta bir retroreflectometredir. Sadece 3 kg ağırlığındaki bu kolay kullanılabilir ekipman her tip ve renkteki yol butonunun geri yansım oranını (R₁) ölçebilir - RPM.

Uygulama ve Kullanım alanları:

- Sahada veya laboratuvarında yol butonu görünürlüğü kontrolü
- Sahada direkt olarak inceleme
- Yenileme kararları



Işık sapma baskılama teknolojisi kullanıcının okuma sırasında tüm alana hakim olmasını sağlar. Doğru alan pozisyonlamayı ve kesin giriş açısı kontrolünü sağlar.

Classic Road Studs Özellikleri

- Tek veya Çift geometri olarak mevcut.
- LED teknoloji. Uzun ömürlü pil.
- 4000 okumadan fazla kayıt yapabilir. USB bilgisayar arayüzü.
- Genişletilmiş Sıcaklık Aralığı: -10° C ilet 70° C arasında.
- Veri analizi ve raporlar için ücretsiz Easydata software (bakınız sayfa 45).
- WAAS GPS (opsiyonel).
- Tüm veriler için Sıcaklık ve Relatif Nem değerlerini kaydeder.
- 4 dilde menü (İngilizce, Portekizce, İspanyolca , İtalyanca).
- 2 yıl garanti.

Classic Road Studs Teknik Bilgileri

Aydınlatma açısı	0°
Gözlem açısı	0.2° (or 0.3°) ve 1°
Gözlem açıklığı	0.1° yuvarlak açıklık.
Ölçüm alanı	135 mm x 30 mm
Ölçüm algılayıcısı	CIE V (λ) uyarlanmamış
Ölçüm aralığı	R ₁ : 0 - 2500 mcd . lx ⁻¹
Ölçüm süresi	Her gözlem açısı için 1 saniye
Hafıza	Dahili 4000 ölçüm
Arayüz	USB (Easydata programıyla uyumlu)
Pil	Li-Ion 7.2 V
Boyutlar	250 mm x 180 mm x 170 mm
Ağırlık	3 kg (pille birlikte)
Standartlar	ASTM E1946, EN 1463

İzlenebilir Referans Standardı

Easylux, ulusal akredite bir laboratuvarında izlenebilir tek bir standart kullanır.

