

SOKKIA

İM-50 Serisi

Total Station

.Yüksek Kalite, Yüksek Dönüş!

- İnşaat ve Anket Uygulama Yazılımları
- Hızlı, Doğru ve Güçlü Ölçüm Mesafesi Özelliği
- 500m Uzun Menzilli Reflektör Ölçümü
- Sağlam ve Su Geçirmez Tasarım
- Güvenilir Büyük Hacimli Dahili Bellek



Made in Japan

İM-50 Serisi

ÖZELLİKLER

Total Station Hızlı ve Güçlü Reflektörsüz EDM

- Hızlı mesafe ölçer
- Nesne ne olursa olsun 0,9 sn'lik hızlı mesafe ölçümü.
- Minimum reflektörsüz ölçüm mesafesi - sadece 30 cm.
- Süper parlak işaretçi ile gelişmiş ölçüm.
- Minimum mesafe ölçüm hatası için daha küçük EDM
- Işın nokta boyutu.
- Dar açılarda bile güvenilir hassas ölçüm.
- Doğru yansıtıcı tabaka mesafe ölçümünü sağlar.



Ultra dar EDM ışını, duvar yüzeylerini, köşeleri, yol yüzeyindeki çukur ve kapakları, hatta zincir bağlantı çitlerini ve ağaç dallarını hassas bir şekilde ölçebilir.

Kaliteli JAPON Ürünleri



Zorlu ortamlarda bile uzun süreli çalışmayı sağlamak için zorlu çevresel testleri gerçekleştiriyoruz. IM serisi total stationlar, suya ve toza karşı dayanıklılığı kapsamlı bir şekilde test odalarında incelenir. Ayrıca, en iyi çevresel özellikleri elde etmek için titreşime, düşmeye, sıcaklığa ve neme karşı çeşitli testlerden başarılı bir şekilde geçmiştir. Ayrıca, ana hattaki ölçüm mesafesi doğruluk testi ve cihaz tesviye ve açı doğruluk testi ve cihaz tesviye ve açı doğruluk testi ve kolimatör sistemi ile uyum, IM serisi ürün kalitesinden memnuniyetinizi sağlar.

• Standart Paket Bileşenleri

- Ana ünite • PİL (BDC46C)
- PİL şarj cihazı (CDC68A)
- Güç Kablosu • Objektif kapağı • Objektif kapağı
- Alet çantası • Hassas Tornavida
- Lens fırçası • Altıgen anahtar × 2
- Temizlik bezi • Hızlı Kilavuz
- Laser uyarı levhası
- Taşıma askısı

Model	İM-52	İM-55
Teleskop	30x / 2.5"	
Büyütme / Çözme gücü	30x / 2.5"	
Diğerleri	Uzunluk: 171mm (6.7in.), Objektif diyaframı: 45mm (1,8 inç) (EDM için 48mm (1,9 inç)), Resim: Dik, Görüş alanı: 1° 30' (26m / 1.000m), Minimum odaklama: 1.3m (4.3ft.) Kıl Ağı Aydınlatması: 5 parlaklık seviyesi	
Açı ölçümü	1"/5" (0,0002 / 0.001gon, 0.005 / 0.02mil)	
Minimum Ekran (seçilebilir)	2"	5"
Doğruluk (ISO 17123-3: 2001)	Çift Eksenli (Dual-Axis) Sıvı Eğim Sensörü, Çalışma Aralığı: ±6'	
Çift Eksenli Kompansatör	Açık / Kapalı (seçilebilir)	
Kolimasyon telafisi	Açık / Kapalı (seçilebilir)	
Mesafe ölçümü	Reflektörsüz mod: Sınıf 3R / Prizma / sayfa modu: Sınıf 1	
Lazer çıkışı	Reflektörsüz mod: Sınıf 3R / Prizma / sayfa modu: Sınıf 1	
Ölçüm aralığı (ortalama koşullar altında)	Reflektörsüz	0.3 ile 500m (1,640ft.)
	Yansıtıcı levha	RS90N-K: 1,3 ile 500m (4,3 ile 1,640ft.), RS50N-K: 1,3 ile 300m (4,3 ile 980ft.), RS10N-K: 1,3 ile 100m (4,3 ile 320ft.)
	Mini prizma	CP01: 1,3 ile 2,500m (4,3 ile 8,200ft.), OR1PA: 1,3 ile 500m (4,3 ile 1,640ft.)
	Bir prizma	1.3 ile 4,000m (4,3 ile 13,120ft.)
Minimum ekran	Hassas / Hızlı: 0.0001m (0.001ft. / 1/16 inç) / 0.001m (0.005ft. / 1/8 inç) (seçilebilir) Takip / Yol: 0.001m (0.005ft. / 1/8 in.) / 0.01m (0.02ft. / 1/2 in.) (Seçilebilir)	
Doğruluk (ISO 17123-4:2001) (D = mm olarak ölçüm mesafesi)	Reflektörsüz	(2 + 2ppm x D) mm ⁶
	Yansıtıcı levha	(2 + 2ppm x D) mm
	Prizma	(1.5 + 2ppm x D) mm
Ölçüm süresi	Hassas	0.9s (initial 1.5s)
	Hızlı	0.6s (initial 1.3s)
	Takip	0.4s (initial 1.3s)
İşletim Sistemi, Arayüz ve Veri Yönetimi	Linux	
İşletim sistemi	Linux	
Ekran / Klavye	Grafik LCD, 192 x 80 nokta, arka ışık: açık / kapalı (Seçilebilir) / Alfanümerik klavye / 28 tuşlu arka ışıklı	
Denetim masası konumu	Her iki yüzünde	Tek yüzünde
Veri depolama	Dahili bellek	Yaklaşık. 50.000 nokta
	Eklenti bellek aygıtı	USB flash bellek (maks. 32GB)
arayüzey	Seri RS-232C, USB2.0 (USB flash bellek için Tip A)	
	Bluetooth modem (isteğe bağlı) ⁹	Bluetooth Sınıf 1.5, Çalışma aralığı: 10 m'ye kadar
Genel	EDM ışını kullanarak koaksiyel kırmızı lazer	
Lazer işaretleyici	6' (İç Çember)	
Seviyeleri	Grafik	10' / 2mm
	Dairesel seviye (tribrach'ta)	
Şakül	Optik	Büyütme: 3x, Minimum odaklama: tribrach alttan 0.5m (19.7in.)
	Lazer (isteğe bağlı)	Kırmızı lazer diyet (635nm ± 10nm), Kiriş hassasiyeti: <=1.0mm @ 1.3m, Sınıf 2 lazer ürünü
Toz ve su koruması / Çalışma sıcaklığı	IP66 (IEC 60529: 2001) / -20 ila + 60°C (-4 ila + 140°F)	
Kolu ile boyut	183 (G) x 181 (D) x 348 (H) mm	183 (G) x 174 (D) x 348 (H) mm (Her iki yüzünde)
Enstrüman yüksekliği	Tribrach montaj yüzeyinden 192,5 mm	
Pil ve tribrach ile ağırlık	Yaklaşık. 5,1 kg (11,3lb)	
Güç kaynağı	Li-ion şarj edilebilir pil BDC46C	
Batarya	Li-ion şarj edilebilir pil BDC46C	
Çalışma süresi (20°C)	Yaklaşık. 14 saat	
Uygulama programı	• REM Ölçümü • 3D Koordinat Ölçümü • Rezeksiyon • Stake • Topoğrafya Gözlem • Ofset Ölçümü • Eksik Hat Ölçümü • Kavşak • Yüzey Alanı Hesaplaması • Rota Ölçümü • Çizgiye İşaret Et	
Ana kart		

* 1 IEC60825-1: Ed.3.0: 2014 / FDA CDRH 21 CFR Bölüm 1040.10 ve 11 * 2 Ortalama koşullar: Hafif bulanlık, yaklaşık 20km (12 mil), güneşli periyotlar, zayıf parılda. * 3 Kodak Gri Kart Beyaz Tarafı (% 90 yansıtıcı). Ölçülen yüzeydeki parlaklık 30.000 lx olduğunda. Veya daha az. Reflektörsüz aralık / doğruluk ölçüm nesnelere, gözlem durumlarına göre değişebilir. Ve çevresel koşullar. * 4 Ölçme ışınının insidans açısı, yansıtıcı tabaka hedefine göre 30° içinde olduğunda. * 5 50 ila 60 ° C (122 ila 140 ° F) arasındaki sıcaklıklarda ölçüm aralığı: RS90N-K: 1.3 ila 300m (4.3 ila 980ft.), RS50N-K: 180m (4.3 - 590 ft.), RS10N-K: 1.3 ila 60m (4.3 ila 190ft.) * 6 Ölçüm aralığı: 0.3 ile 200m * 7 Ölçüm sırasında 10 m veya daha düşük bir mesafe ile prizma doğru cihaza bakacaksınız. * 8 İyi koşullar: Hafif bulanlık, yaklaşık 40km (25millelik) görüşlülük, bulutlu, simülasyon yok. * 9 Bluetooth kablosuz teknolojinin kullanım onayı ülkeye göre değişir. Lütfen yerel ofisinize veya temsilcinize önceden başvurun. * 10 Aletin yakın çevresinde engel, az sayıda araç veya radyo emisyonu / parazit kaynağı yok, yağmur yok. * 11 Rakamlar, sıcaklık ve gözlem koşullarını içeren çalışma ortamına bağlı olarak değişecektir. * 12 EC0 modunun kullanımı. Her 30 saniyede iyi tek ölçüm..

- Teknik özellikler bölgelere göre değişebilir ve bildirime bulunmaksızın değiştirilebilir.

- Bluetooth® kelime markası ve logoları, Bluetooth SIG, Inc. şirketine ait tescilli ticari markalardır ve bu markaların Topcon tarafından kullanılması lisansa tabidir.

- Diğer ticari markalar ve ticari isimler kendi sahiplerine aittir.

Yerel Yetkili Satıcınız: