

Leica iCON iCB50 & iCB70

İnşaat için manuel total station cihazları



LEICA iCON iCB50 & iCB70 Manuel Total Station'lar

- Dijitalleşin: Leica Geosystems manuel inşaat total station cihazları, inşaat projelerinizde ip ve şerit metreye ihtiyaç duymadan çalışmanıza imkân verir.
- Kullanım kolaylığı: Öğrenmesi ve kullanımı kolay olan Leica iCB50 ve iCB70, minimum eğitimle projelerinizi daha verimli şekilde tamamlamanıza yardımcı olur.
- İnşaat odaklı çözümler: Leica Geosystems iCON portföyü, bina ve ağır inşaat alanındaki her türlü uygulama için özel olarak geliştirilmiş yazılım ve donanım çözümleri sunar.
- Mobil veri: Entegre 4G modem özelliğine sahip iCB70, tasarım ofisi ile sahadaki cihaz arasında doğrudan mobil veri aktarımı sağlar.



Leica Geosystems'in yeni nesil manuel inşaat total station cihazları, geleneksel aplikasyon yöntemlerinden dijital iş süreçlerine geçişinizi kolaylaştırır. İnşaat projelerinizde günde daha fazla nokta aplikasyonu yapmanıza imkân tanır ve yapı sektörünün gerektirdiği verimlilik ile doğruluk seviyelerine ulaşmanıza yardımcı olur. IFC dosya formatındaki modeller dâhil olmak üzere dijital tasarım verileriyle doğrudan cihaz üzerinde çalışabilirsiniz.

Leica iCON iCB50 & iCB70



iCB50



iCB70

AÇI ÖLÇÜMÜ

Doğruluk, Yatay ve Düşey	Mutlak, sürekli, çapsal ¹	2" / 5"	1" / 2" / 5"
	- Ekran çözünürlüğü: 1" (0.3 mgon) - Dörtlü eksen kompensatörü - Kompensatör ayar doğruluğu²: 0.5" / 1.5" - Kompensatör aralığı: +/- 4' (+/- 0.07 gon) - Elektronik düzeç çözünürlüğü: 2" - Dairesel düzeç hassasiyeti: 6' / 2 mm	✓	✓

MESAFE ÖLÇÜMÜ

Menzil	- Prizma (GPR1, GPH1P): 1.5 m ila 3.500 m - Yansıtıcı Levha 60 mm x 60 mm > 250 m	✗	✓
Doğruluk / Ölçüm süresi	Prizmasız / Her türlü yüzeye - R500³ Tek prizma - Tek: 1 mm + 1.5 ppm (tipik 2.4 sn) - Sürekli: 3 mm + 1.5 ppm (tipik < 0.15 sn) Yansıtıcı Levha 60 mm x 60 mm - Tekli mod: 3 mm + 2 ppm (tipik < 2 sn) Prizmasız / Her türlü yüzeye 0 m - 500 m: 2 mm + 2 ppm (tipik 3 - 6 sn)	✓	✓ ⁴
Lazer nokta boyutu	30 m'de: 7 mm x 10 mm 50 m'de: 8 mm x 20 mm 100 m'de: 16 mm x 25 mm	✓	✓ ⁴
Teleskop	- Büyütme: 30x - Çözücü gücü: 3" - Odaklama mesafesi: 1.55 m / 5.08 ft'den sonsuza - Görüş alanı: 1°30' / 1.66 gon / 100 m'de 2.7 m	✓	✓

GENEL

Ekran ve klavye		5" (inç), 800 x 480 piksel WVGA, renkli, dokunmatik, 22 tuş	5" (inç), 800 x 480 piksel WVGA, renkli, dokunmatik, 22 tuş
2. klavye		•	•
Tuş ışıklandırması		✓	✓
Çalışma	- Yatay & Düşey için sonsuz devir vidaları - Tetik tuşu: Kullanıcı tarafından tanımlanabilir 2 fonksiyonlu	✓	✓
Güç yönetimi	Değiştirilebilir Lithium-Ion batarya⁵ - GEB364 ile çalışma süresi - GEB334 ile çalışma süresi	26 saate kadar 13 saate kadar	26 saate kadar 13 saate kadar
	Batarya şarj süresi - GEB364 / GEB334 için GKL341 şarj ünitesi ile - GEB364 / GEB334 için GKL311 şarj ünitesi ile	3 saat 30 dk. / 3 saat 6 saat 30 dk. / 3 saat 30 dk.	3 saat 30 dk. / 3 saat 6 saat 30 dk. / 3 saat 30 dk.
	Harici güç voltajı Nominal voltaj 13.0 V DC & 16 W maks.	✓	✓
Veri saklama	- Dahili hafıza: 4 GB Flash - Hafıza kartı: SD kart 1 GB - USB bellek: 1 GB	✓	✓
Arayüzler	- RS232⁶, USB aygıtı - Bluetooth⁷ - WLAN⁸ - Mobil Veri aktarım paneli: İnternet erişimi için LTE-Modem	✓ ✓ ✗ ✗	✓ ✓ ✓ •
Lazer şakül (Lazer sınıfı 2)	Doğruluk - Şakül sapması: 1.5 m cihaz yüksekliğinde 1.5 mm - Lazer nokta çapı: 1.5 m cihaz yüksekliğinde 2.5 mm	✓	✓
Arazi yazılımı	iCON build field yazılımı	iCON build (Taslak Çizimi, Nokta Aplikasyonu, Hat Aplikasyonu, Kontroller, Son-durum dahil)	iCON build plus (Taslak Çizimi, Nokta Aplikasyonu, Hat Aplikasyonu, Kontroller, Son-durum, Hacim, Kazı/Dolgu, Şev, Aplikasyon dahil)
	Yazılım opsiyonları	iCON build plus (Hacim, Kazı/Dolgu, Şev, Aplikasyon), Nesne Aplikasyonu, Saklı Nokta, Eğik Düzlem, 2 Yüz ve Ayarı, Yol, Delme Modeli, MK Kalibrasyonu	Autodesk BIM360, Leica ConX, Nesne Aplikasyonu, Saklı Nokta, Eğik Düzlem, 2 Yüz ve Ayarı, Yol, Delme Modeli, MK Kalibrasyonu
Ağırlık		4.5 kg	4.5 kg
Çevresel özellikler ⁹	- Çalışma sıcaklığı: -20°C ila +50°C - Toz / Su (IEC 60529) / Nem: IP66 / %95, yoğunlaşmayan - Askeri Standart 810G	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓

Açıklamalar

- 1" (0.3 mgon), 2" (0.6 mgon), 5" (1.5 mgon)
- Açı doğruluğu / Kompensatör ayar doğruluğu: 1" / 0.5" (0.2 mgon), 2" / 0.5" (0.2 mgon), 5" / 1.5" (0.5 mgon)
- R500: Kodak gri %90 yansıtıcı (1.5 m ila >500 m), Kodak gri %18 yansıtıcı (1.5 m ila >200 m)
- iCB70'nin Lazer Sınıf 2 versiyonu yalnızca prizma modunda çalışır; bu modelde reflektörsüz (prizmasız) ölçüm ve lazer işaretleyici (lazer pointer) özelliği bulunmamaktadır.
- Mesafe / açı ölçümü: Her 30 saniyede bir

- Güç, iletişim ve veri aktarımı için 5 PIN Lemo-0

- İletişim ve veri aktarımı için
- İnternet erişimi, iletişim ve veri aktarımı için WLAN mesafesi: 200 m'ye kadar
- Saklama sıcaklığı: -40°C ila +70°C

Bluetooth® ticari markaları, Bluetooth SIG, Inc.'e aittir. Windows; Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markasıdır. Diğer ticari marka ve isimlerin kullanımı kendi sahiplerine aittir. Tüm hakları saklıdır. 2026-03

✓ = Mevcut • = Opsiyonel ✗ = Mevcut değil



SİSTEM A.Ş.
www.sistemas.com.tr

SİSTEM BİLGİSAYAR VE TEKNİK HİZMETLER SAN. A.Ş.

Ankara Merkez: Kuru Mah. 2558. Cad. No: 4/31A Çayyolu/Çankaya/ANKARA
Tel: 0.312 235 10 11 Faks: 0.312 235 05 50 sales@sistemas.com.tr

İstanbul Şube: Küçükbakkalköy Mah. Başöğretmen Cad. No: 64 Ataşehir / İSTANBUL
Tel: 0.216 401 10 20 Faks: 0.216 401 10 19 sube@sistemas.com.tr



"LOC8 - Kilitleme & Konum Bildirme" Fonksiyonu ile Entegre Edin
Detaylı bilgi için: leica-geosystems.com/LOC8



Lazer radyasyonu; direkt göz temasından kaçının.
3R sınıfı lazer; IEC 60825-1:2014'e uygun.

- when it has to be right

Leica
Geosystems
YETKİLİ TEMSİLCİSİ