





Yapı Düzeni İçin Tasarlanmış 3D Cihaz

- Altyapı düzenlemeleri
- Kurulum ve temel çalışmaları
- Araçlar ve genel düzenlemeler
- Yapı düzenlemeleri

İnşaat çalışmaları için tasarlanmış dünyanın ilk 3D konumlandırma sistemi

Cihazı ilk gördüğünüzde, daha önce gördüğünüz hiçbir cihaza benzemediğini fark edeceksiniz . Kolay, yenilikçi tasarımı size LN-100'ün bir oyun kurucu olduğunu söyler. LN-100, inşaat sahasındaki çalışmalarınıza çözüm getirecek kolay bir cihazdır. LN-100; her türlü inşaat sahası için talep edilen doğruluk ve çok yönlülüğün ödün vermeden kullanımı kolay, tamamen yeni bir cihaz oluşturmak için Topcon'un kanıtlanmış lazer ve robotik total station teknolojileri kullanılarak üretilmiştir.

Tek bir tuşla , LN-100 otomatik olarak düzeçleme yapar ve kullanıma hazır hale gelir. Dokunmatik kontrol ünitesiyle cihazı başlatın ve sorunsuz çalışmaya hazır olun.

Proje sahanızın herhangi bir yerinde kolayca kullanabileceğiniz kablosuz kontrol ünitesi ile, nokta aplikasyonu veya büyük CAD çizimlerini yönetin. Aplikasyonu yapılacak olan noktaları veya hatları belirledikten sonra LN-100 lazerinin tam aplikasyon yerini gösterdiğini göreceksiniz. Ayrıca bir prizmaya kilitlenebilir ve sizi bir sonraki aplikasyon noktalarına yönlendirebilir. Tek kişi kullanım(One-Man) teknolojisi hiç bu kadar kolay olmamıştı.

Geleneksel uygulama çalışmalarından olan temelleri, elektrik tesisatı, sıhhi tesisat, duvarları, tavanları ve HVAC gibi çok daha fazlasını 100 metreye kadar şantiyede tek kişi çalışarak düzenleyebilirsiniz. Yapım düzeni hiç bu kadar kolay olmamıştı.

3D Düzen Cihazı

LN-100, inşaat şantiyeleri için tasarlanmış kompakt, kurulumu kolay bir 3D cihazdır. Teodolit veya diğer basit cihazlar yerine LN-100 kullanın. Kompakt, sağlam ve çok hafif olan LN-100, inşaat sahaları ve yapı çalışmaları için idealdir.



Bina Modellemesi (BIM)

Herhangi bir inşaat projesi için çalışma koordinasyonu esastır. Daha önce yapılan işleri bilmek ve aynı projeden çalışmaya devam etmek, projenin sürdürülmesi ve maliyetin düşürülmesi için önemlidir. Topcon'un BIM çözümleriyle proje tasarımınıza bağlı kalırsınız.



Doğruluk	
Aralık	0.9 m – 100 m
Konum	±3 mm
Doğruluğu	
Dikey kapsama	±25° up to 22 m aralık ±10 m yükseklik 22 - 100 m aralık
Yatayda dönebilme	360°
Klavuz ışık	Aralık : ~100 m Düşey : ±12°, Yatay : 8°
Donanım	
Lazer	Entegre
Otomatik düzeçleme	kendini düzeçleme (±3°) LED göstergeler
Bağlantılar	Bluetooth® 1. sınıf
LED gösterge	Güç, pil seviyesi, iletişim, ve kendini düzeçleme
Çalışma Süresi	5 saat (1 batarya ile)
Fiziksel	
Toz/su geçirmezlik	IP65
Boyutlar	185 x 196 x 295 mm
Ağırlık	~ 4 kg (anten ve batarya ile)

Kit içeriği

- LN-1003D Düzen Cihazı
- BDC70 batarya (2 Adet)
- Batarya Şarj cihazı
- Taşıma çantası
- Kurulum CD'si



Sağlam kompakt dizayn

- Küçük ve hafif
- Su – toz geçirmez dizayn
- Taşıma kolaylığı
- Tam korumalı gövde

Kolay kurulum ve kullanım

- Herhangi bir zemin üzerine kolay kurulum
- Sehpaya veya askı aparatına kolay kurulum
- Otomatik düzeçleme
- Sesli uyarı sistemi

Gelişmiş 3D ölçüm ve aplikasyon

- Dahili kablosuz bağlantı
- 100 m çalışma aralığı
- Otomatik sürekli aplikasyon
- Prizma takibi
- One –Man (tek kişi çalışma) teknolojisi

Kontrol kolaylığı

- Hızlı ve doğru
- Güvenilir kalite kontrolü
- Proje değişimine hızlı çözümler
- Doğru kayıt tutma garantisi



For more information:
topconpositioning.com/ln-100

Specifications subject to change without notice.
©2018 Topcon Corporation All rights reserved.
7010-2196 B 07/18