

Leica ScanStation P16

Çünkü her ayrıntı önemlidir

HDS™



Kullanımı kolay

Leica ScanStation P16, sezgisel ve kullanıcıya yardımcı bir dokunmatik ekran arayüzüne sahiptir. Tek tuşla tarama yapma imkanı ile sihirbaz stili yazılımı kolay çalışmanızı ve arazide hızlı veri kontrolü yapmanızı sağlar. WLAN uzaktan kontrol ile birlikte Leica ScanStation P16 her türlü elde taşıınır cihazla çalıştırılabilir.

Paranızın tam karşılığı

Etkileyici fiyat-performans oranı, Leica Geosystems'in dünya çapında desteği ve kaliteli servisi sayesinde bu cihaza düşük fiyatla sahip olabilirsiniz. Leica ScanStation P16, lazer tarama işine giriş yapan firmalar için mükemmel çözümüdür.

Zorlu koşullarda yüksek performans

Bu son derece güçlü yeni lazer tarayıcı – 20°C ila + 50°C gibi uç sıcaklıklar da dahil olmak üzere en zorlu koşullarda bile çalışabilir. Toz ve suya karşı dayanıklılık konusunda IP54 standartına sahiptir.

Eksiksiz tarama çözümü

Leica Geosystems donanım, yazılım, servis, eğitim ve destek dahil olmak üzere komple tarama çözümünün entegre bir parçası olarak yeni Leica ScanStation portfolyösünü sunar. 3B lazer tarayıcı verileri piyasanın öncü 3B nokta bulutu yazılım setinde işlenir. Bu yazılım seti, tek başına Leica Cyclone yazılımından, CAD sistemleri için Leica CloudWorx eklenti araçlarından ve ücretsiz Leica TruView'den oluşmaktadır.

PART OF
HEXAGON

 **SİSTEM A.Ş.**
www.sistemas.com.tr

- when it has to be **right**

leica
Geosystems
YETKİLİ TEMSİLCİSİ

Leica ScanStation P16

Ürün Özellikleri

Sistem Doğruluğu	
Tek Ölçüm doğruluğu *	
Mesafe doğruluğu	Tam menzilde 1.2 mm + 10 ppm
Açı doğruluğu	8" yatay ; 8" düşey
3B konum doğruluğu	40 m'de 3mm
Hedef yakalama **	Post-proses yazılımda 40 m'ye kadar
Çift eksenli kompansatör	Gereklilik zamanı onboard kompansatörlü sıvı sensör, seçilebilir açma/kapatma, 1" çözünürlük, ± 5° dinamik menzil, 1,5" doğruluk
Mesafe Ölçme Sistemi	
Tür	Dalgı boyu sayısallaştırma (WFD) teknolojisi ile güçlendirilen ultra yüksek hızlı ulaş zamanı
Dalgı uzunluğu	1550 nm (görülmez) / 658 nm (görür)
Lazer sınıfı	1 (IEC 60825:2014 ile uyumludur)
Işın sapması	< 0,23mrad (FWHM, tam açı)
Ön camdaki ışın çapı	≤ 3,5 mm (FWHM)
Menzil ve yansıtıcılık	40 m'ye kadar; %18 yansıtıcılık (minimum menzil 0,4m)
Tarama oranı	Saniyede 1'000'000 noktaya kadar
Menzile göre gürültü *	10 m'de 0,4mm rms 40 m'de 0,5 mm rms
Görüş alanı	
Yatay	360°
Düşey	290°
Veri saklama kapasitesi	256 GB SSD veya harici USB aygıtı
İletişim \ Veri aktarımı	Gigabit Ethernet, entegre kablosuz LAN veya USB 2,0 aygıtı
Onboard ekran	Ekrana kalemi ile dokunmatik ekran kontrolü, tam renkli VGA grafik ekran (640 x 480 piksel)
Lazer şakül	1. sınıf lazer (IEC 60825:2014) Merkezleme doğruluğu: 1,5 mm'de 1,5 m Lazer noktası çapı: 1,5 m'de 2,5 mm Seçilebilir ON/OFF (Açma/Kapatma)
Görüntüleme Sistemi	
Dahili kamera	
Çözünürlük	Herbir 17° x 17° renkli görüntü için 4 MP; panoramik görüntü için 700 megapiksel 2,2µm
Piksel boyutu	Zum özellikli video; ortam ışığına otomatik uyum sağlar
Video	Güneşli, bulutlu, sıcak ışık, soğuk ışık, özel Ton haritalı \ tam menzil
Beyaz dengesi	
HDR	
Harici kamera	Canon EOS 60D ve 70D'yi destekler

Güç		
Güç kaynağı	24 V DC, 100 – 240 V AC	
Batarya türü	2x Dahili: Li-Ion; Harici : Li-Ion (harici portla bağlantı, eşzamanlı kullanım, çalışma esnasında değişim)	
Süre	Dahili > 5.5 saat (2 batarya) Harici > 7.5 saat (oda sıcaklığı)	
Cevresel		
Çalışma sıcaklığı	-20°C ila +50°C / -4°F ila 122°F	
Saklama sıcaklığı	-40°C ila +70°C / -40°F ila 158°F	
Nem	%95, yoğunlaşmayan	
Toz / Nem	Kati parçacık/sıvı giriş koruması IP54 (IEC 60529)	
Fizikal		
Tarayıcı	Boyutlar (D x G x Y) Ağırlık	238 mm x 358 mm x 395 mm / 9.4" x 14.1" x 15.6" 12.25 kg / 27.0 lbs, nominal (bataryası)
Batarya (dahili)	Boyutlar (D x G x Y) Ağırlık	40 mm x 72 mm x 77 mm / 1.6" x 2.8" x 3.0" 0.4 kg / 0.9 lbs
Kurulum	Dik veya ters	
Kontrol Opsiyonları		
Onboard tarama kontrolü için tam renkli dokunmatik ekran. Uzaktan kontrol: Leica CS10/CS15 kontrol ünitesi veya diğer uzaktan masaüstü özellikli cihaz, iPad, iPhone ve diğer Akıllı telefonlar dahil; harici simülatör.		
Fonksiyonlar		
Tek tuşla tarama kontrolü	Tek tuşlu tarayıcı çalışma	
Tarama alanı tanımı	Videodan veya taramadan tarama alanı seçimi; toplu tarama	
Sipariş Bilgileri		
Yerel Leica Geosystems temsilcinize veya yetkili Leica Geosystems bayisine başvurun.		

Tüm özellikler haber vermeksinin değişebilir.
Tüm doğruluk özellikleri, aksi belirtildiğinde 1 sigma'dır.

* % 78 albedoda

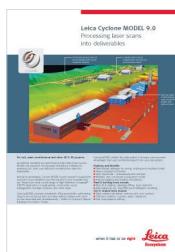
** Düzlemsel HDS 4.5" Siyah & Beyaz hedeflere algoritmik uyum

Tarayıcı: IEC 60825:2014 ile uyumludur 1. sınıf lazer

Lazer şakül: IEC 60825:2014 ile uyumludur 1. sınıf lazer

iPhone ve iPad, Apple Inc.'in ticari markalarıdır.

Resimler, tanımlar ve teknik veriler bağımlı değildir. Tüm hakları saklıdır.



Leica ScanStation P30/40 Leica Cyclone REGISTER

Leica Cyclone MODEL

active»
Customer Care

Aktif Müşteri Desteği

Aktif Müşteri Desteği, Leica Geosystems ile müşterileri arasında gerçek bir ortaklığa oluşturur. Müşteri Hizmet Paketleri (CCP) malzemenin en uygun biçimde alınmasını ve en güncel yazılımı sağlayarak sizin için daima en iyi sonuçları sunar. Leica Geosystems müşteri portalındaki myWorld 7/24 bilgi zenginliği ile hizmetinizdedir.



SİSTEM BİLGİSAYAR VE TEKNİK HİZMETLER SAN. A.Ş.

MERKEZ : Koru 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

ŞUBE: Küçükbakkalköy Mah. Başöğretmen Cad. No: 64 34750 Ataşehir / İSTANBUL

Tel: 0.216 401 10 20 Faks: 0.216 401 10 19 sube@sistemas.com.tr

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems
YETKİLİ TEMSİLCİSİ