

FreeScan UE Nova

Daha Fazla Erişim için Kablosuz Metroloji 3D Tarayıcı

Geniş menzilli bir kablosuz lazer el tipi 3D tarayıcı olan FreeScan UE Nova, eşsiz görüş alanıyla 3D taramada yeni bir standart belirleyerek büyük nesnelerin yüksek verimlilikle yakalanmasını sağlar ve taşınabilirliği, üretkenliği ve çok yönlülüğü önemli ölçüde artırır.



Geniş ölçekli tarama kapsamı

Ekstra geniş 2,6 × 2,2 m görüş alanı (FOV) ve 2,6 m maksimum tarama mesafesi ile büyük ölçekli projeler için idealdir.



Ultra hızlı tarama hızı

Hızlı tarama için 50 lazer çizgisi, hızlı veri yakalama sağlar ve tarama süresini önemli ölçüde azaltır.



Entegre kablosuz modüller

Kablosuz modüller, yüksek kare hızları ve stabilite ile gerçek zamanlı veri iletimi sağlar.



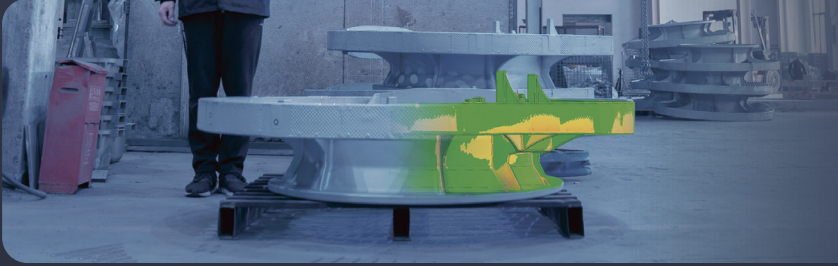
Değiştirilebilir piller

Çıkarılabilir, çalışırken değiştirilebilir pillere sahip olan bu cihaz, uzun süreli projeler sırasında veya uzak yerlerde sürekli taramayı garanti eder.



Video Fotogrametri (VPG)

SHINING 3D'nin kodlanmış işaretleyiciler olmadan patentli video tabanlı fotogrametrisini kullanarak, gerçek zamanlı işaretleyici doğrulaması için bir kalibrasyon çubuğu ile entegre olur ve daha verimli ve güvenilir veri toplama için 0,072 + 0,012 mm / m hacimsel doğruluk sağlar.



Sorunsuz 3D Ölçüm için Gelişmiş Yazılım



Akıllı çözünürlük

Nesnenin eğriliğine göre ağ çözünürlüğünü otomatik olarak ayarlayarak daha net ve ayrıntılı özellikler sağlar.



Inspection modülü

Güvenilir, yüksek kaliteli tam boyutlu denetim için PTB tarafından onaylanmış entegre denetim modülü.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Hassasiyet	0,072 mm
VPG ile hacimsel hassasiyet	0,072 + 0,012 mm/m
Esnek FOV	2600 x 2200 mm'ye kadar
Çözünürlük	0,5 ~ 10 mm
Tarama hızı	4,600,000 nokta/sn
VPG	Dahil (kodlanmış işaretleyici gerekmez)
VPG'nin FOV göstergesi	Dahil
Yüksek hızlı tarama	Dahil
Detaylı tarama	Dahil (yakın mod desteği)
Alan derinliği	2300 mm (300 ~ 2600 mm)
Bağlantı	Kablosuz & Kablolu mod (fiber optik)
Net ağırlık	1,6 kg
Sertifikalar	CE, FCC, ROHS, WEEE, KC, FDA, UKCA, IP50, TELEC, TiSAX
Uygunluk testi	VDI/VDE 2634 Part 3, ISO 10360 (ISO 17025 sertifikalı doğrulama laboratuvarında sertifikalandırılmıştır)



Facebook



Instagram



LinkedIn



YouTube

SHINING 3D
METROLOGY

www.shining3d.com
sales@shining3d.com