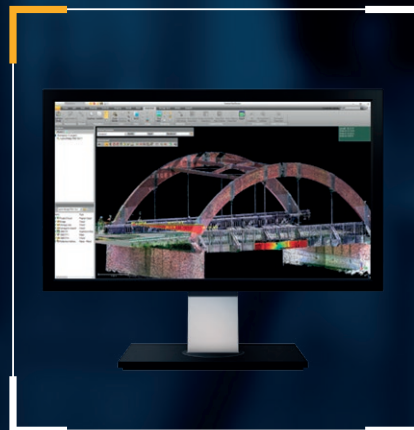


Trimble laser scanners

3D LASER SCAN OPLOSSINGEN



De 3D laser scan oplossingen van Trimble bieden superieure nauwkeurigheid en bereik, zelfs in de moeilijkste omgevingen voor scannen.

Elk project vereist de juiste hulpmiddelen - of u nu een topografische meting of scan data van revisiemetingen aflevert, uitgebreide data analyses uitvoert, of een renovatiemodel op basis van een bestaand bouwwerk maakt. Trimble® heeft de 3D scan oplossingen ontwikkeld waarmee u deze uitdagingen met vertrouwen aankunt en snel precieze eindproducten kunt vastleggen, analyseren, modelleren en produceren.

Bepaal wat u precies nodig hebt, door de functies en software componenten te vergelijken van Trimble 3D laser scan oplossingen die de efficiëntie in het veld en op kantoor verhogen, met behoud van hoge prestaties en precisie.

Voor meer informatie:
[geospatial.trimble.com](https://www.geospatial.trimble.com)

VERGELIJK*	3D LASER SCANNERS		3D LASER SCANNER TOTAL STATION
	TRIMBLE X7	TRIMBLE X12	TRIMBLE SX12
			
Bereik	0,6 m – 80 m	0,3 m – 365 m (Ambigüiteit interval)	0,9 m – 600 m
Max. snelheid	500 kHz	2,187 mHz	26,6 kHz
Typische scanduur	2 min – 7 min	1 min – 3 min	6 min – 12 min
Beeldvorming	3 x 10 MP	80 MP	3 x 8,1 MP
	1 minuut voor volledige koepel	2 minuten voor volledige koepel	2,5 minuten voor volledige koepel
Gewicht (incl. batterij)	5,8 kg	7,7 kg	7,8 kg
Kalibratie	Automatische kalibratie	Jaarlijkse service	Handmatige veld kalibratieservice elke 2 jaar
Standaard garantie	2 jaar	2 jaar	2 jaar
Typische workflow	Registratie in het veld, of doel- en cloudgebaseerde registratie op kantoor	Registratie in het veld, of doel- en cloudgebaseerde registratie op kantoor	Inmeet workflow met automatische scan registratie
Veldsoftware	Trimble® Perspective software en Trimble Perspective mobile	Trimble Perspective en ingebouwde interface	Trimble Access™ software
Kantoorsoftware	Trimble RealWorks™ of Trimble Business Center software	Trimble RealWorks of Trimble Business Center software	Trimble RealWorks of Trimble Business Center software

* Raadpleeg de Technische gegevens en veelgestelde vragen voor uitgebreide informatie en specificaties.

VELDSOFTWARE		KANTOORSOFTWARE	
TRIMBLE PERSPECTIVE	TRIMBLE ACCESS	TRIMBLE REALWORKS	TRIMBLE BUSINESS CENTER
Bediening in het veld en complete registratie voor X7 en X12 laser scanners	GNSS data en beelden van het SX12 total station in één job combineren	Trimble's vlaggenschip scansoftware	Toonaangevende inmeetsoftware van de sector
Scanner bediening voor X7 en X12	Scanner bediening voor SX12	Scan- en beeldverwerking	Complete inmeetsoftware
Automatische registratie in het veld	Inmeetdata en high-speed scans eenvoudig inwinnen	Geautomatiseerde registratiefuncties	Functies voor wegen/corridors
Dynamisch 2D en 3D bekijken	Betrouwbaar de meest complete datasets inwinnen	2D CAD/3D modellen	Volumetrisch en grondverzet
Labels, aantekeningen, metingen	Efficiënt datamanagement in elk geodetisch coördinatensysteem	Inspectie/classificatie	Scan classificatie/tekenen
Registratie verfijning en rapporten	Topo, uitzetten en oppervlak inspectie	3D animaties	Feature codes