

Estaciones Totales

Equipos de topografía y soluciones de estación total que satisfacen sus necesidades en levantamientos con instrumentos ópticos y convencionales.





Trimble SX12

Estación total para escaneo

Trimble SX12 integra funciones de levantamiento, adquisición de imágenes y escaneo 3D en su flujo de trabajo diario por lo que es el único instrumento que necesita para manejar cualquier proyecto topográfico.

- ✓ Capture datos de levantamiento, imágenes VISION™, y escaneados de alta velocidad con el software de campo Trimble Access™ y la tecnología Lightning 3DM del instrumento SX12
- ✓ Procese datos ininterrumpidamente con el software de oficina Trimble Business Center™, o use Trimble RealWorks® para un procesamiento de datos más avanzado
- ✓ Comparta con cualquier persona que use el software basado en internet Trimble Clarity
- ✓ Confíe en su equipo durante muchos años aprovechando la garantía y servicio de mantenimiento/repelación de Trimble

Nuestro puntero láser más brillante y pequeño. Apunte, mida, y marque sin esfuerzo. Un puntero láser verde enfocable con el tamaño de punto láser más pequeño de la industria ¡de solo 6 mm a 100 m! Esto le permite trabajar a mayores distancias. Mantenga sus ojos protegidos sin comprometer la visibilidad del láser



Trimble S7

Multiestación Trimble S7: la estación total más productiva

La estación total Trimble® S7 combina el escaneo, la adquisición de imágenes y el levantamiento en una potente solución. El Trimble S7 es ideal para realizar levantamientos eficientemente, permitiéndole adaptarse a cualquier situación y aumentar la productividad en el campo. Si combina SureScan, Trimble VISION™, FineLock™ y la tecnología DR Plus, y se aprovecha de sus muchas prestaciones, podrá recopilar datos más rápido y con más exactitud que nunca.

- ✓ Levantamientos, adquisición de imágenes y escaneo 3D en una única y potente solución
- ✓ Tecnología Trimble VISION para el control robótico por vídeo, la documentación de escenas y la medición fotogramétrica
- ✓ Información de ubicación en tiempo real Trimble L2P
- ✓ Trimble DR Plus para largo alcance y exactitud
- ✓ Software de campo Trimble Access intuitivo
- ✓ Software de oficina Trimble Business Center para el procesamiento de datos rápido



Trimble S9 y S9 HP

Estación total. Rendimiento y precisión

Las estaciones totales Trimble® S9 integran las mejores tecnologías de campo, el nivel de exactitud actual más alto y prestaciones para aplicaciones de ingeniería especializadas que le ofrecen lo último en cuanto a rendimiento y precisión se refiere. Puede combinar el escaneo, la fotogrametría y la medición en una única solución, o si desea obtener el nivel de exactitud más alto puede usar las opciones FineLock™ de largo alcance y la técnica MED DR de alta precisión de Trimble para las aplicaciones donde la precisión tenga prioridad. De regreso en la oficina, confíe en nuestras potentes aplicaciones de software Trimble Business Center y Trimble 4D que le ayudarán a procesar y analizar sus datos.

- ✓ Disponibles con exactitud angular de 0,5" ó 1"
- ✓ Trimble DR Plus o MED DR de alta precisión para trabajar con la velocidad, exactitud y fiabilidad óptimas
- ✓ Tecnologías Trimble VISION y SureScan opcionales
- ✓ Trimble L2P para la gestión de equipamiento en tiempo real
- ✓ Software de campo Trimble Access intuitivo
- ✓ Software de oficina Trimble Business Center para el procesamiento de datos rápido
- ✓ Trimble 4D Control para la gestión de monitorización



Trimble S5

Estación total de rendimiento seguro

La solución de estación total Trimble® S5 pone a su disposición todo lo que necesita para realizar eficazmente los proyectos de levantamiento: un instrumento preciso y fiable, con medición electrónica de distancias DR Plus, tecnología MagDrive™, software de campo Trimble Access™ en el colector de datos de Trimble de su elección, y procesamiento de datos rápido con el software de oficina Trimble Business Center. Trimble ha estado fabricando estaciones totales robóticas líderes de la industria desde hace más de una década. Puede confiar en que la estación total Trimble S5 le mantenga productivo en el campo sin importar el reto al que se enfrente.

- ✓ Todo lo que necesita para realizar proyectos de levantamiento básicos
- ✓ Mida más lejos y más rápido con la medición electrónica de distancias Trimble DR Plus
- ✓ Información de ubicación en tiempo real Trimble L2P
- ✓ Se integra perfectamente con el sistema móvil para la adquisición de imágenes y con los receptores GNSS
- ✓ Software de campo Trimble Access intuitivo
- ✓ Software de oficina Trimble Business Center para el procesamiento de datos rápido

Comparación estaciones totales



	TRIMBLE SX12	TRIMBLE S9 HP	TRIMBLE S9	TRIMBLE S7	TRIMBLE S5
Tecnología EDM	Lightning 3DM	DR HP	DR PLUS	DR PLUS	DR PLUS
Exactitud EDM	1mm + 1.5ppm (prisma) ; 2mm + 1.5ppm (DR)	0,8 mm + 1 ppm (Prisma) /3,0 mm + 2 ppm (DR)	1,0 mm + 2 ppm (Prisma) /2,0 mm + 2 ppm (DR)	1,0 mm + 2 ppm (Prisma) / 2.0 mm + 2 ppm (DR)	1,0 mm + 2 ppm (Prisma) / 2.0 mm + 2 ppm (DR)
Alcance máximo	5.500 m	7.000 m	5.500 m	5.500 m DR Plus	5.500 m
Alcance de escaneo	600 m	--	--	250 m	--
Servo	Robótico	Robótico o Autolock	Robótico o Autolock	Robótico o Autolock	Robótico o Autolock
Funciones adicionales	SurePoint; MagDrive; VISION con 3 cámaras de 8.1MP y hasta 0.69mm @50m de tamaño de pixel; Láser Escáner de precisión constante; Realidad Aumentada	Tecnología FineLock de largo alcance, VISION o Tracklight SurePoint y MagDrive	Tecnología FineLock de largo alcance, VISION o Tracklight SurePoint y MagDrive	VISION SureScan SurePoint y MagDrive	Tracklight SurePoint y MagDrive
Exactitud angular	1"	0,5" ó 1"	0,5" ó 1"	1", 2", 3" ó 5"	1", 2", 3" ó 5"

Consulta las fichas técnicas correspondientes y las preguntas más frecuentes para obtener más detalles y las especificaciones completas del producto.



Trimble C5 y Trimble C5 HP

Estación total mecánica compacta, liviana y robusta

Disfrute de todas las funciones del software Trimble Access desde ambas caras del instrumento. Integrada con software de oficina Trimble Business Center.



Trimble C3

Estación total mecánica

La estación mecánica total Trimble C3 le ofrece la amplia variedad de características que usted espera y la exactitud que necesita, sea cual sea el proyecto o terreno.



Al-Top Topografía es proveedor de soluciones Trimble. Ofrece a los profesionales de la ingeniería, construcción, topografía y edificación, la más alta tecnología para facilitar su trabajo: estaciones totales, sistemas GNSS, láser escáner 3D, sistemas Mobile Mapping y GIS, sistemas imaging rover, libretas controladoras, radios, software de oficina, de campo y fotogrametría, niveles digitales, sistemas ferroviarios, Monitoring y UAV.



www.al-top.com
al-top@al-top.com
902 88 00 11

Madrid
Avda. Juan Caramuel, 1, Local 2B
Parque Científico Leganés Tecnológico
28919 Leganés (Madrid) • (+34) 91 640 78 31

Barcelona
Bofarull, 14
08027 Barcelona
(+34) 93 340 05 73

