



SERIE

CTS-3000

Estación Total sin Prisma
para Constructores

- **CTS – Estación Total para Contratistas**
- **Mediciones excéntricas y de replanteo**
- **Mediciones sin Prisma a 250m**
- **Software fácil de usar ó puede usarse con colector de datos**
- **Láser Clase 1**



La nueva serie CTS de Topcon define un nuevo estándar para la construcción profesional: Un instrumento de medición ideal para el sitio de construcción y los operadores que lo usan.

Basado en la tecnología probada de Topcon, la serie CTS de productos tiene un desempeño inigualable en campo. Su teclado extendido y el software poderoso le permiten realizar las tareas de forma fácil y rápida.

La función de medición sin prisma incrementa la productividad y flexibilidad a sus mediciones. Es la solución perfecta, no importa se usa ó no un prisma. Utilice la serie CTS para mantener el control del sitio de trabajo. Reemplace estacas deterioradas ó extraviadas, ó úsela para realizar mediciones de puntos para elevaciones.



Especificaciones Técnicas:

[Telescopio]

Magnitud	150mm
Diametro del Lente Objetivo	45mm
Aumento	30x
Imagen	Erecta
Campo de Vision	1°30'
Poder de Resolución	2.8"
Distancia de Enfoque Mínimo	1.3m

[Rango de Medición]

Modo con Prisma	$\pm(3\text{mm} + 2\text{ppm} \times D)$ m.s.e
Modo Sin Prisma	1.5-25m $\pm(10\text{mm})$ m.s.e - 25m $\pm(5\text{mm})$ m.s.e

[Precision de la Medición]

Modo con Prisma (1 prisma)	$\pm(3\text{mm} + 2\text{ppm} \times D)$ m.s.e
Modo Sin Prisma	1.5-25m $\pm(10\text{mm})$ m.s.e $\pm(10\text{mm})$ m.s.e

[Tiempo de Medición]

Modo con Prisma	1.2 segundos
Modo Sin Prisma	1.2 segundos

[Medicion Angular]

Precisión	5", 7"
Lectura Mínima	CTS-3005: 5"/1" CTS-3007: 10"/5"
Metodo	Lectura Absoluta
Detección	H: CTS-3005 2 lados CTS-3007 1 lado V: 1 lado
Diametro del Circulo	71mm