



# Estación Total Topcon GTS-100 Series



La Florida nº1 Nave 6 · P.E. Villapark  
28670 Villaviciosa de Odón (Madrid)  
Tfno: 902 468 704 · Fax: 91 593 48 83

[comercial@latecnica.com](mailto:comercial@latecnica.com) · [www.latecnica.com](http://www.latecnica.com)

La nueva serie GTS-100N de Topcon combina la tradicional durabilidad de los productos Topcon para el campo, con la calidad y precisión a un buen precio; diseño compacto, que la hace ideal para aplicaciones de medición y posicionamiento, ya sea como herramienta de topografía o de replanteo.

## Características Generales:

- Económica, solución completa a bajo coste
- Diseño resistente a las más duras condiciones. Gran durabilidad
- Dos precisiones a elegir; 2" y 5"
- Teclado expandido alfanumérico
- Programas básicos de trabajo cargados
- Memoria de almacenamiento de hasta 24.000 puntos
- Estación Total ideal para replanteo en edificación y labores de construcción en general
- Ideal, si se combina con controladoras FC y su software

Características Técnicas:	
<b>Compensador</b>	
Método	Líquido
Rango de compensación	±3
Tipo	Un eje
<b>Durabilidad</b>	
Protección contra agua y polvo	IP54
Temperatura de trabajo	-20° a +50°C
<b>Medida de ángulos</b>	
Detección	2 horizontal, 1 vertical
Método	Lecturas absolutas
Mínima Lectura	GTS-102N 5" / GTS-105N 1"
<b>Otros</b>	
Duración de la batería	40 h (sólo medición angular)
Duración de la batería	9 h (medición de distancia)
Pantalla	Doble, gráfica, matriz de puntos LCD
dimensiones	336mm (alto) x 184mm (ancho)x 172 (largo)
Peso (con batería)	4.9 kg
Comunicaciones	Puerto de serie RS-232C
Memoria interna	24000 puntos
<b>Rango medida distancias</b>	
1 prisma	2.000m
3 prismas	2700m
Precisión	±(2mm+2ppm x D) emc en modo fino
<b>Telescopio</b>	
Diámetro de lente del objetivo	45mm (EDM: 50mm)
Aumentos	30x
Mínima Distancia de enfoque	1.3m
Longitud	150 milímetros
Imagen	Directa
Campo de Visión	1° 30'