

Ficha Técnica ESTACION TOTAL HI TARGET ZTS 421

Estación total de 1000m con pantalla a color alcance más largo y precisión más estable

Adopta un nuevo algoritmo de alcance y coopera con componentes electrónicos y ópticos de alta calidad. El alcance sin reflector es de hasta 1000m con una precisión de 3+2ppm. El alcance en modo prisma es de más de 6000m con una precisión de 2+2ppm.

Pantalla de colores

La pantalla en color de 320 pulgadas y 240*2,8 píxeles de alto brillo sigue siendo claramente visible bajo la luz del sol. Las teclas de goma tienen una pantalla con retroiluminación, que hace que el funcionamiento sea claro en entornos oscuros.

Tecla de activación

Los datos se pueden adquirir con un solo clic mediante la tecla de activación, lo que mejora la velocidad y la precisión de la medición en gran medida.

Alta precisión y estabilidad.

La comunicación inalámbrica con Bluetooth



Especificaciones Técnicas

Medición del ángulo	
Método de medición:	La codificación de absoluta
La lectura mínima de:	1"
La precisión	2"
La medición de distancia (con reflector)	
Solo prisma (General/buena atmósfera)	5000m/6000m
La precisión (FINE/rápida/Tracking)	2mm + de 2 ppm
Medición del tiempo (Repetir/seguimiento)	0,5 s/: 0,3 s
La medición de distancia (Reflectorless)	
Rango (el objetivo es reflejar Kodak pizarra con tasa del 90%)	1000M
La precisión (puede variar según las diferentes condiciones de reflector)	3mm+2ppm
Medición del tiempo	1s
Telescopio	
La ampliación	30X



El campo de visión	1°30' (2,7 millones a 100 m)
Distancia mínima de enfoque	1,5M
Retículo	Se encienden
El compensador	
System	Doble eje sensor de inclinación del líquido
Rango de trabajo	±3"
La precisión de ajuste	1"
La comunicación	
Interface	RS232 estándar
Memoria interna de datos	Aprox. 20.000 puntos/Estándar USB flash drive
La comunicación inalámbrica	Bluetooth
La operación	
Funcionamiento del sistema	Inglés El sistema operativo en tiempo real.
Mostrar	2,8 pulgadas y 240*320 píxeles de alto brillo de pantalla en color
Teclado	Los 2 lados del teclado alfanumérico de cristal retroiluminado.
El láser se desploman	
Tipo	Punto de láser, 4 de ajuste de niveles de brillo / óptica se desploman (opcional).
Fuente de alimentación	
El tipo de batería	Batería recargable de litio de alta energía de la batería (de tipo C para la carga directa)
La Tensión/capacidad	7,4 V, 3000mAh
Tiempo de funcionamiento	18 horas (30 de la segunda medición de la nueva batería con 25°C), de 36 horas continuas de medición de ángulo
Medir tiempos	Aprox. 30000 veces
El medio ambiente	
La temperatura de funcionamiento	-20°C ~ +50°C(-4°C a +122°C)
La temperatura de almacenamiento	-40°C ~ +70°C(-40°C a +158°C)
Entrada de la presión de aire y temperatura	El sensor automático
El polvo y resistente al agua (IEC60529 estándar)/humedad	IP55

→ **1 año de garantía**

→ **Certificado de calibración**

→ **1 era calibración sin costo antes de los 6 mesS**