

ESPECIFICACIONES

Medición de ángulo

Método de medición.....Codificación Absoluta
Lectura mínima..... 1"/5"/10"
(0.3mgon/1.5mgon/3mgon) ajustable
Precisión¹..... 2"

Medición de distancia con Prisma

Prisma sencillo..... 3000m (9,842ft.) bajo buenas condiciones³
Tres prismas..... 6000m (19,685ft.) bajo buenas condiciones³
Lamina reflectante..... 800m (2,624 ft.)
Precisión..... 2mm+2ppm
Tiempo de medición (Bueno/Rastreo).....0.8s/0.3s

Medición de distancia Sin Prisma

Sin prisma² Rango..... 600m (1,968.5 ft.)
Un prisma..... >7500m (24,606ft.)
Precisión..... 3mm+2ppm
Tiempo de medición..... 1.5s

Telescopio

Aumentos.....30X
Campo de visión..... 1°30' (2.7m en 100m)
Distancia mínima de enfoque..... 1.2m
Retícula..... Iluminada

Compensador

Sistema..... Doble eje (optional)
Alcance de trabajo.....±3'
Precisión de ajuste.....1"

Comunicación

Bluetooth
Interfaz.....Estándar RS232,USB-A, Mini-USB
Memoria de datos internos.....Aproximadamente 50,000 Puntos
por defecto memoria USB de 8 GB
Formato de datos..... ASCII

Operación

Sistema operativo..... sistema operativo en tiempo real
Pantalla..... Pantalla de alta resolución retroiluminada en blanco y negro con ajuste de contraste 192*96 píxeles
Teclado.....Teclado alfanumérico retroiluminado de cristal de 2 lados
Botón de medición rápida... A la derecha soporte del instrumento

Plomada laser

Tipo.....puntero laser de 4 niveles de brillo
ajustable/ Plomada óptica (opcional)
Precisión de centrado.....1 mm a altura de instrumento de 1.5m

Suministro de energía

Tipo de batería.....batería de litio recargable
Voltaje/Capacidad..... ZBA-400: 7.4V (DC) / 3400mAh
Tiempo de operación con ZBA-400.....Óptimo 20 horas⁴ (Modo de Medición Angular y distancia continua cada 30 segundos)
Número de mediciones.....Aproximadamente 12000 veces

Datos Físicos

Peso (sin batería)..... Aproximadamente 3.7kg (8.16lb.)
Dimensión..... 300mm x 150mm x150mm(AxExE)

Ambiental

Modificación de parámetro meteorológico.....Manual (T-P sensor es opcional)
Temperatura de Funcionamiento...-20°C~+55°C (-4°F a +131°F)
Temperatura de almacenamiento...-20°C~+70°C (-4°F a +158°F)
A prueba de polvo y agua (IEC60529 Estandar/Humedad.....IP66, 95%, sin condensación

¹ Desviación estándar basado en ISO 17123-3.

² Calculado por Kodak Gray Card lado blanco (90% reflectividad), la distancia exacta depende del objeto de medición, observación y condiciones ambientales.

³ buenas condiciones: sin bruma, visibilidad de 40 km, luz solar moderada.

⁴ Batería nueva a 25°C, 24 horas continuas en modo de medición de ángulo

Descripciones y modificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

ZTS-360R

Estación Total



AUTHORIZED DISTRIBUTION PARTNER

Hi-Target Surveying Instrument Co. Ltd

ADD: Building 13, Tian'An Technology Zone HQ Center, No. 555,
North of Panyu RD, Panyu District, 511400 Guangzhou, China.
www.hi-target.com.cn +86-20-28688296 info@hi-target.com.cn



IP66