TEODOLITO ELECTRÓNICO

SET-2D
SET-2/5



Con una pantalla grande y clara y botones sencillos, el SET-2/5 es un teodolito convencional con una precisión angular exacta.

Para una opción más avanzada, el SET-2D es más que un teodolito normal, con medición de distancia de 300 m con prisma y función de replanteo.

Operación eficiente
Teclado numérico completo *
Pantalla grande

Medición de distancia
Alcance de distancia de 300 m con prisma. *

Replanteo
Capaz de replantear punto, línea y eje. *

Batería flexible
Permite utilizar pilas Li-on originales o pilas AA.

* Sólo en SET-2D.

ESPECIFICACIONES

	SET-2D	SET-2 SET-5
TELESCOPE		
Imagen	Erect	
Magnificación	30x	
Apertura efectiva	40mm	
Poder de resolución	3″	
Campo de visión	1°30′	
Rango de enfoque	1,5m	
Precisión estadimétrica	<0,40%/L	
Comprimento	155mm	
ÁNGULO		
Tipo	Codificador absoluto	
Precisión	2″	2″/5″
Lectura mínima	1″/5″/10″	
Sistema de detección	H: doble; V: doble	
DISTANCIA		
Distancia com 1 prisma	300m	
Precisión	3mm+2ppm*D	
Tiempo de Medición	Continuo: 0.3s; Fino: 1.5s	no disponible
Corrección Meteorológica	Entrada manual, autocorrección	
Prisma Constante	Entrada manual, autocorrección	
PANTALLA		
Pantalla	2,7″, 160*90 puntos	2,8″, 160*90 puntos
No. de Pantallas	2	2
Teclado	22 teclas numéricas y de función	8 teclas de función
PUNTERO LÁSER		
Longitud de onda	635±20nm	
Clase de láser	Class II	no disponible
Tamaño del punto	≤5mm/100m	
Error de eje	≤10″	
PLOMADA - LÁSER		
Precisión	1,5mm	
Tamaño del punto	2,5mm	
Longitud de onda	635±20nm	
Clase de láser	Class II	
- ÓTICA		
Imagen	Erect	
Magnificación	3X	
Enfocar	0,3m - ∞	
Campo de Visión	5°	
BURBUJA		
Nível Tubular	8′/2mm	
Nível Circular	30″/2mm	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN		
Batería	Li-on bateria 2.000mAh / AA bateria	
Voltaje	7,4V	
Tiempo Operación	8h	
FÍSICO		
Temperatura de Trabajo	-20°C to 50°C	
Dimensión	165*160*340mm	
Peso	4,7kg	

STEC
GUANGZHOU STAR INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.
C-201 Yunsheng Science Park, No.11 Middle Guangpu Road, Guangzhou 510663, China
sales@stecprecision.com support@stecprecision.com