

SPECIFICATIONS

X4	
Rango de Medicion	
1P	5.0km
3P	8-10 km
Sin prisma	1000m
Pantalla digital	Máximo: 99999999.9999 Máximo: 0.1mm.
Precisión	Con prisma: 2mm+2ppm, sin prisma: 3mm+2ppm
Tiempo de Medicion	Tracking 0.1s, Fino 0.3s (óptimo)
Corrección atmosférica	Corrección automática por parámetro de entrada
Constante de Prisma	Automatic Correction by Inputting Parameter
Medicion Angular	
Metodo de medicion	Codificado Absoluto
Diametro del disco Raster	79mm
Lectura mínima	1 " / 5 " Opcional
Precisión	2 "
Método de detección	Horizontal y Vertical: Cuatro sensores
Telescopio	
Imagen	Erecta
Longitud	154mm
Apertura efectiva	45mm (DTM 50mm)
Ampliación	30 X
Campo de visión	1° 30'
Resolving Power	3 "
Enfoque mínimo	1m
Compensación	
Sistema	Líquido-eléctrico de doble eje
Rango de trabajo	±3'
Potencia de resolución	1 "
Sensibilidad de las Burbujas	
Burbuja tubular	30 " /2mm
Burbuja Circular	8' /2mm
Plomada Laser	Si
Almacenamiento y comunicación	
Memoria interna	4M /40000 puntos
Memoria externa	Tarjeta SD de memoria externa (hasta 32G)
Puerto de comunicación	RS-232, mini USB
Pantalla	
Tipo	Doble lado, 6 líneas, blanco y negro
Bateria	
Fuente de alimentación	Batería recargable (3100mAH)
Voltaje	7.4V DC
Tiempo de operación	10 horas
Dimensiones y peso	
Dimension	160mm×150mm×330mm
Peso	5.7 kg
Especificación ambiental	
Polvo/Agua (IEC60529)	IP66
Rango de temperatura de trabajo	-20°C~50°C
Humedad	95%, sin condensación

STEC

X4



La estación total de alto rendimiento con gran fiabilidad, flexibilidad y economía

STEC

Donde suceden los desafíos, donde sucede lo increíble.



El espíritu desafiante y explorador, es como la luz, lo que lleva a la gente a avanzar hacia nuevas fronteras.

En mayo de 2020, Kolida fue elegido como el proveedor oficial para el equipo nacional de topografía de China y llegó a la cumbre del Monte Qomolangma (Everest).

Durante esta misión de medir nuevamente la altura del pico más alto del mundo, estos topógrafos nos mostraron que nunca debemos renunciar a tratar de alcanzar nuestros sueños.

Para marcar este importante hito, Kolida lanza una nueva serie de estación total; X-METER.

X es lo desconocido,
X es lo imposible,
X es lo extremo.

Descubramos todas las "X" con nuestra habilidad, coraje y sabiduría. Los desafíos nunca se detienen.

Siete grandes mejoras Para elevar su capacidad y productividad

TECNOLOGIAS

- | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
|
1000m
Sin reflector |
Speed
Medición ultra rápida |
Rayo láser coaxial |
|
Amplificador de ruido ultra bajo |
Análisis de fase de ruido |
Frecuencia del portador |
|
Bluetooth |
Almacenamiento tarjeta SD |
Compensación de doble eje |
|
Plomada Laser |
Puntero Laser |
IP66 |

PROGRAMAS

- | | | |
|---------------------|-------------------|------------------------|
|
REM |
Reseccion |
DiseñodeCarreteras |
|
Offset Columnas |
Offset planos |
Offset Distancias |
|
Cal. Area |
MLM |
P/L SO |

Video y Artículo:

