



# E3

## Estación Total

E3 es una estación total de alta precisión que proporciona a los clientes una medición precisa de ángulos y distancias. Integrado con fórmulas de medición de uso común. La medición rápida, precisa y estable definitivamente le brinda una nueva experiencia.

- Medición de ángulo de 2 "
- Aumento del telescopio 30x
- Hasta 800 m sin prisma
- Rango del compensador  $\pm 3'$
- Medición rápida y confiable

# Especificaciones del Producto

<b>Medición de ángulos</b>		Nivel de placa	30" / 2 mm
Sistema de lectura	Codificador absoluto	Nivel circular	8' / 2 mm
Resolución de pantalla	1" / 5" / 10"		
Exactitud	2"		
<b>Telescopio</b>		<b>Plomada láser</b>	
Aumento	30x	Precisión láser	± 1 mm/0.8 ~ 1.5 m
Ángulo de campo	1°30'	Punto láser	≤ 2 mm/0.8 ~ 1.5 m
Enfoque mínimo	1 m	Longitud de onda	635nm
Apertura del objeto	50 mm	La seguridad	Clase 3
Imagen erecta	Erguido	Potencia de salida	0.7 ~ 1.0 nW
Resolución	3"		
<b>Compensador</b>		<b>Gestión de datos</b>	
Tipo de compensador	Eje dual	Memoria	50.000 puntos
Rango del compensador	± 3'	Unidad USB	Soportado
Resolución del compensador	1"	Bluetooth	Soportado
<b>Rango de medición de distancia</b>		<b>Batería</b>	
Lectura mínima	0.0001 m	Voltaje	DC 7.4 V
Rango de prisma único	5000 m	Capacidad	2600mAh
Alcance del reflector	1200 m	Alerta	Alerta de bajo voltaje apagado automático después de 10 min
Rango sin prisma	800 m	Tiempo de trabajo	12 horas de ángulo y distancia 16 horas de ángulo
		Tiempo de carga	4 Horas
<b>Precisión de medición de distancia</b>		<b>Especificación física</b>	
Precisión del prisma	± (2 mm + 2 ppm • D)	Dimensión	170 x 190 x 345 mm
Precisión del reflector	± (3 mm + 2 ppm • D)	Pantalla	Pantallas duales 30 x Key
Precisión sin prisma	± (3 mm + 2 ppm • D)	Tecla de medición rápida	Soportado
<b>Tiempo de medición</b>		Interfaz	RS-232C
Seguimiento / Rápido / Fino	0.2 s / 0.6 s / 1 s	Prueba de agua / polvo	IP55
		Temperatura de trabajo	-20 °C - +50 °C
<b>Nivel de sensibilidad del vial</b>		Temperatura de almacenamiento	-40 °C - +70 °C



Shanghai e-Compass Science & Technology Co., Ltd

Edition: 20201130

