

especificaciones

Medida de distancia		
salida del láser	Prisma	3R 2
	Re hoja caz fl Clase 2	
	Sin prisma	Class clase
Medida de distancia	Prisma	5,000 m
	Re hoja caz fl 400 m	
	Sin prisma	400 m
Exactitud	Prisma	2 mm + 2 ppm 3
	Re hoja caz fl	
	Sin prisma	3 mm + 2 ppm
Midiendo el tiempo	Prisma Prisma bien	0,3 s 0,1 s seguimiento
tipo de láser	visible coaxial Red láser	
Portador	0,650 ~ 0,690 m	
tipo de EDM		
La pantalla más pequeña	0,1 mm	
Medición de ángulos		
Diámetro	79 mm	
lectura mínimo	0,1" / 1" / 5" / 10" opcional 2"	
Exactitud		
Método de detección	Horizontal: Dual	Vertical: Dual
Telescopio		
Imagen	Erect	
Longitud del tubo	154 mm	
Lente objetiva abertura efectiva	Para telescópica: 45 mm para la medición: 50 mm 30 × 1 ° 30'	
Magnificación Campo de visión		
Poder de resolución distancia	1,4 m	
mínima de enfoque	3"	
iluminación del retículo	4 niveles de brillo	
Compensador automático		
Sistema	detección fotoeléctrico de doble eje ± 3'	
Trabajo precisión del		
alcance	1"	
plomada láser		
Exactitud	1,5 mm a 1,5 m de altura del instrumento	
tamaño del punto láser	2,5 mm	

Monitor	
Panel de control del teclado Tipo	LCD, 6 líneas de la pantalla digital alfanuméricos, 28 teclas con retroiluminación Doble
Tamaño de pantalla	2,8 pulgadas
Interfaz y registro de datos	
Interfaz	RS232-C, Mini-USB, SD
El almacenamiento interno de almacenamiento externo	4 MB (listos para 30.000 puntos) hasta 32 GB (listos para 245,760,000 puntos)
Batería	
Tipo de Batería	Batería de litio recargable
Voltaje de la batería	DC 7,4 V 3100 mAh
Tiempo de funcionamiento	distancia Continua / medición del ángulo de 8 horas continuas ángulo de sólo medición 16 hrs
Tiempo de carga	Aproximadamente 3 horas
Ambiente	
El polvo y la temperatura de funcionamiento a prueba de agua	- 20 °C a + 50 °C (-4 °F a 122 °F) IP55
Tamaño y peso del Medio	
peso	160x150x330 mm (6.3x5.9x13.0 en)
Tamaño	5.2 kg

* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Geodesical

CHCNAV

CTS-112R₄

Estacion total



Make your work more efficient

© 2018 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. Todos los derechos reservados. El CHC CHC y el logotipo son marcas comerciales de Shanghai Huace Navigation Technology Limited. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

- Revisión de agosto de 2018

Shanghai, 201702, China
Navigation Technology Ltd, 599 Gaojing Road, Edificio D
+86 21 54260273 WWW.CHCNAV.COM Shanghai Huace



Descripción del hardware

CTS-112R₄

Estación total

El CTS-112R₄ estación total se basa en tecnologías probadas y está destinado a usuarios que necesitan la solución de encuestas más rentable. Tiene una precisión angular de 2" y está equipado con EDM de alta eficiencia que proporciona mediciones de largo alcance: 400 m sin reflector y hasta 5 000 m utilizando un único prisma, con precisión milimétrica.

Mejor diseño industrial hace trabajar de manera más eficiente. Cada batería reemplazable proporcionar 8 horas de tiempo de trabajo continuo, por lo que no tiene que preocuparse por la pérdida de energía en el campo más. Fácil transferencia de datos, que soporta una tarjeta SD externa, con hasta 32 GB de memoria. Además, hay varios programas incorporados también disponible. Hacer su trabajo más eficiente.



Tecnología del núcleo



Hace más fácil el trabajo de campo

teclados de doble cara con botones de iluminación para minimizar errores proporciona una visualización óptima y comodidad en todas las condiciones ambientales. botón de tecla asterisco [*] trae inmediatamente funciones necesarios. plomada láser integrado está equipado para la configuración del instrumento rápido en cualquier condición de iluminación. Permite la conexión sin cables como mini-USB, SD, así como los puertos serie.



tamaño de memoria de gran tamaño

La memoria interna puede almacenar 30 000 puntos, tarjeta SD externa sin embargo soporta máximo 32 GB de memoria que puede grabar 245 760 000 puntos.

Un mejor rendimiento EDM

El CTS-112R₄ es uno de la estación total más rápido en su clase, con una velocidad de medición de la distancia de 0,3 segundos. Re gama ectorless FL es de hasta 400 m y la distancia de medición a solo prisma es

5000 m.



software de a bordo intuitiva

software de a bordo fiable con una interfaz intuitiva y productiva es suficiente para las necesidades típicas de la encuesta y de la construcción.

2 años de garantía

diseño industrial mejorado, y la experiencia CHC en la fabricación de soluciones de calidad y permiten que el

2 años de garantía. En caso de que un dispositivo de fallar debido a defectos de material o mano de obra, todas las reparaciones o reemplazar serán cubiertos por la póliza de garantía.



software de campo

El CTS-112R₄ es una estación versátil, fácil de usar, robusto total, con una variedad de tecnologías avanzadas de aplicaciones de campo SW incorporada para hacer su trabajo más eficiente.

