

Especificaciones

Medición de Distancia		
Salida de láser	Prisma	Clase 2
	Hoja reflectante	Clase 2
	Sin-prisma	Clase 3R
Medición de Distancia	Prisma	5000 m
	Hoja reflectante	800 m
	Sin-prisma	800 m
Precisión	Prisma	2 mm+2 ppm
	Hoja reflectante	3 mm+2 ppm
	Sin-prisma	3 mm+2 ppm
Tiempo de Medición		Fino 0.3 s
		Rastreo 0.1 s
Tipo de Láser		Láser rojo visible
Portador		0.650~0.690 μm
Tipo de MED		Coaxial
La Más Pequeña Resolución		0.1 mm
Medición Angular		
Diámetro		79 mm
Lectura Mínima		0.1"/1"/5"/10" opcional
Precisión		2"
Método de Detección	Horizontal: Dual	Vertical: Dual
Telescopio		
Imagen		Directa
Longitud de Tubo		154 mm
Objetiva lente efectiva apertura		Para telescopio: 45 mm Para medir: 50 mm
Magnificación		30x
Campo de Visión		1°30'
Distancia mínima de enfoque		1.4 m
Poder de Resolución		3"
Iluminación de retícula		4 niveles de brillo
Auto Compensador		
Sistema		Detección fotoeléctrica de doble eje
Rango de Trabajo		±3'
Precisión		1"
Plomada láser		
Precisión		1,5 mm a 1,5 m de altura del instrumento
Tamaño del punto del láser		2.5 mm

Monitor	
Tipo	LCD, pantalla digital de 6 líneas
Teclado	Alfanumérico, 28 teclas con retroiluminación
Panel de control	Doble
Tamaño de pantalla	2.8 pulgadas
Interfaz y Grabación de datos	
Interfaz	RS232-C, Mini-USB, SD
Almacenamiento interno	4 MB (listo para 30,000 puntos)
Almacenamiento externo	Hasta 32 GB (listo 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 de ángulo 8 horas Medición continua de solo ángulo 16 horas
Tiempo de carga	Alrededor de 3 horas
Ambiental	
Temperatura de funcionamiento	-20 C a +50 C (-4 F a 122 F)
A prueba de polvo y agua	IP55
Tamaño y peso	
Tamaño	160x150x330 mm (6.3x5.9x13.0 pulgadas)
Peso	5.2 kg

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

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

-Revisión de julio de 2018

Shanghai Huace Navigation Technology Ltd.

599 Gaojing Road, Building D
Shanghai, 201702, China

+86 21 54260273 WWW.CHCNAV.COM



CHCNAV

CTS-112R₄ Estación Total



Make your work more efficient

Descripción de Hardware

CTS-112R₄

Estación Total

CTS-112R₄ La estación total CTS-112R es un equipo estable y confiable que se basa en tecnologías probadas y está destinada a usuarios que buscan la mejor relación calidad/precio.

Tiene una precisión angular de 2" y está equipada con MED de alta eficiencia que proporciona mediciones de largo alcance: 800 m sin reflector y hasta 5 000 m con un solo prisma, con precisión milimétrica.

Su diseño industrial hace que el trabajo sea más eficiente. Cada batería reemplazable proporciona 8 horas de trabajo continuo, por lo que ya no tiene que preocuparse por quedarse sin batería en el campo. Fácil transferencia de datos, mediante una tarjeta SD externa, con hasta 32 GB de memoria. Además viene con varios programas incorporados. Haga su trabajo más eficiente.



Tecnología



Facilita el trabajo de campo

Los teclados de doble cara con iluminación de botones proporcionan una visualización óptima y comodidad bajo cualquier condición ambiental, minimizando errores. Botón de la estrella [★] inmediatamente trae a colación las funciones necesarias. La plomada láser incorporada permite un rápido estacionamiento del equipo. La transferencia de datos puede ser realizada mediante mini-USB, SD y puertos serie.



Gran memoria

La memoria interna puede almacenar 30 000 puntos, sin embargo, la tarjeta SD externa admite una memoria máxima de 32 GB que puede registrar 245 760 000 puntos.



Software de a bordo intuitivo

El software posee una interfaz intuitiva, es productivo y confiable y suficiente para las necesidades típicas de la topografía y la construcción.

Mejor rendimiento de MED

CTS-112R₄ es una de las estaciones totales más rápidas de su clase, con una velocidad de medición de distancia de 0.3 segundos. El alcance sin reflector es de hasta 800 m y la medición de distancia para un solo prisma es de 5000 m.

2 años de garantía

El diseño industrial mejorado y la experiencia de CHC en la fabricación de soluciones de calidad brindan una garantía extendida de 2 años. En caso de que un dispositivo falle debido a defectos de materiales o mano de obra, todas las reparaciones o reemplazos estarán cubiertos por la política de garantía.

Campo de software

CTS-112R₄ es una estación total versátil, fácil de usar y resistente con una variedad de aplicaciones de campo avanzadas SW integradas para hacer su trabajo más eficiente.

