

Especificación

Medición Angular	
Medición Angular	Absoluta
Lectura Mínima	0.1"
Precisión	2"
Telescopio	
Aumento	30X
Campo de Visión	1°30'
Distancia Mínima de Enfoque	1,5 m
Retícula	Iluminada
Compensador	
Sistema	Doble eje
Rango de Trabajo	±6'
Precisión	1"
Medición de Distancias (Modo Prisma)	
Alcance (Prisma simple en Atmósfera general e ideal) ¹	5000m/6000m
Precisión (single medición/ rápid medición/ tracking)	2mm+2ppm
Tiempo de Medición ³ (Repetitivo/ Tracking)	0.5s/0.3s
Medición de Distancias (Sin Prisma)	
Alcance (Calculado por la cara blanca de la Tarjeta Gris de Kodak (90% de reflexión)).	1000m
Precisión	3mm+2ppm
Tiempo de Medición ³ (Repetitivo/ Tracking)	Approx. 1s
Comunicación	
Interfaz	Tipo-C(OTG), Tarjeta TF, RS232
WLAN	2.4/5GHz Doble Banda, Soporta modo AP
Bluetooth	BT2.1+EDR /3.0 /4.2 LE
Micrófono / Altavoz	Disponible
Hardware Sistema	
Sistema Operativo	Android 9.0
Procesador	CPU Qualcomm@ octa-core 1.8GHz
Memoria	RAM: 2GB ROM: 16GB
pantalla	
pantalla	Pantalla táctil de 5,5", 720*1440
Cámara	
Píxel	8MP
Niveles	
Nivel del tubo	30"/2mm
Nivel circular	8"/2mm
Plomada	
Tipo	Punto láser
Precisión de Centrado	1 mm a 1,5 m de altura de instrumento
Ambientales	
Temperatura de Operación	-20 C ~ +50 C
Temperatura de Almacenamiento	-40 C ~ +50 C
Intro de temperatura y presión atmosférica	Sensor automático
Protección Agua y Polvo (Norma IEC60529 Estándar)	IP55
Batería⁴	
Tipo	Batería de litio recargable
Voltaje / Capacidad	7,4 V / 5000 mAh
Veces de Medición	Aprox. 30 000 veces
Dimensión	
Tamaño	206mm*213mm*374mm

Nota:

*1. Buena condición: sin niebla, visibilidad de unos 20 km, luz solar moderada.

*2. Calculado por la cara blanca de la Tarjeta Gris de Kodak (90% de reflexión). La distancia exacta depende del objeto de medición, la observación y las condiciones del entorno.

*3. El tiempo de medición puede variar según la distancia de medición y las condiciones. Para la medición inicial, puede tardar más tiempo.

*4. Especificación de duración de batería a 25 C. Puede ser más corta a baja temperatura o si la batería es vieja.



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

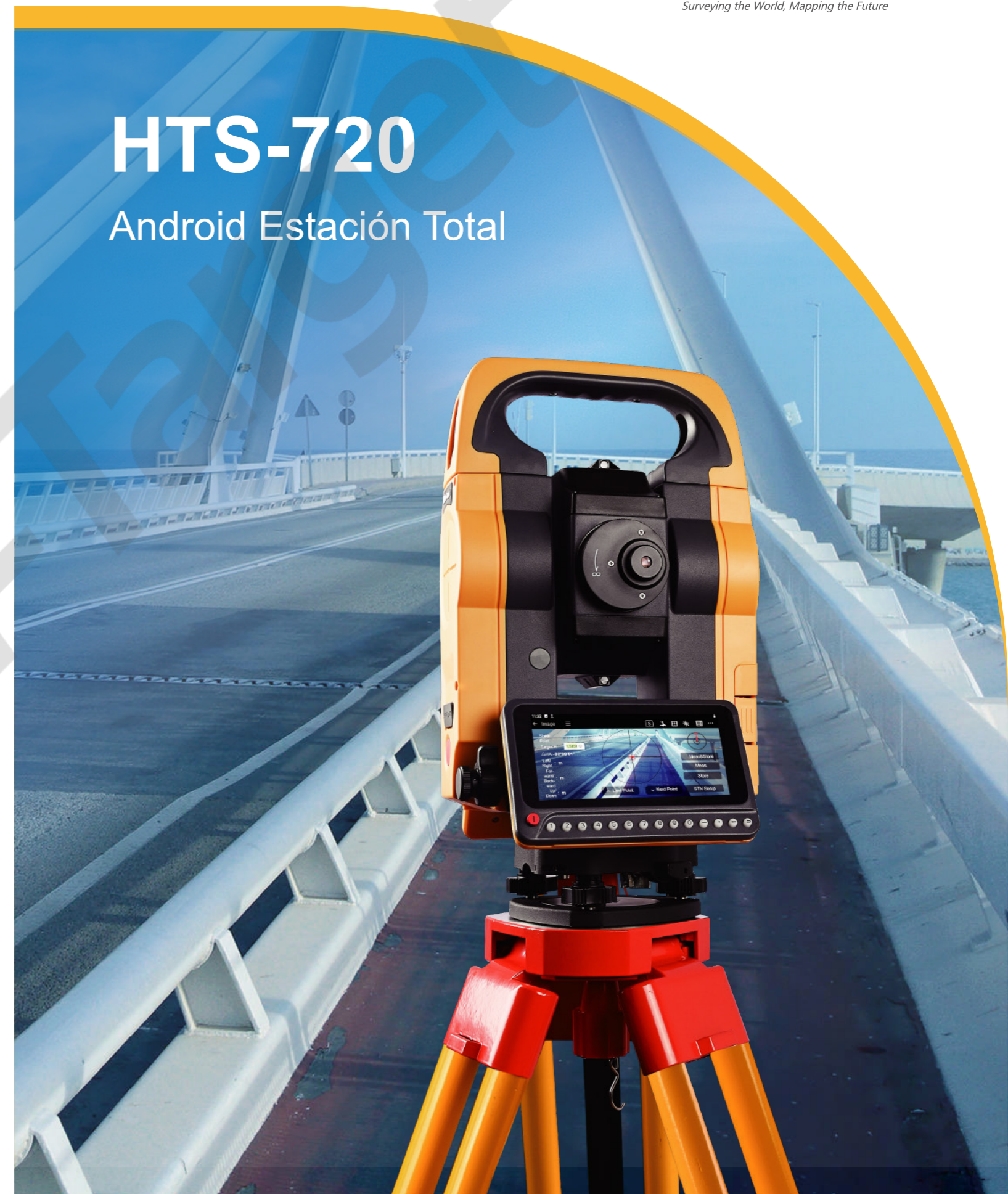
23J220

Hi-Target Surveying Instrument Co., Ltd

ADD: Building 13, Tian'An Technology Zone HQ Center, No. 555, North of Panyu RD, Panyu District, 511400 Guangzhou, China.
www.hi-target.com.cn +86-20-28688296 info@hi-target.com.cn

HTS-720

Android Estación Total



HTS-720

Estación total de Android



Android 9.0



Pantalla táctil de 5.5"



EDM 1000m



Conexión Bluetooth&Wifi



Cámara 8MP



Type-C



Qualcomm CPU



2GB RAM, 16GB ROM

HTS-720 cuenta con una gran pantalla táctil de alta definición de 5,5 pulgadas, impulsada por el sistema operativo Android y nuestro nuevo software de medición Android. Con cámara integrada, los trabajos de medición y replanteo serán más sencillos y más fáciles.

Operación Sencilla con el Software T-Survey

- Configuración rápida sin cambiar de entrada y salida entre páginas. Operación rápida, simple y conveniente.
- Funciones integrales diseñadas específicamente para diferentes escenarios de medición.
- Actualización de firmware en línea.



Medición de carreteras, puentes y túneles

Las funciones sobre el diseño de carreteras, puentes y túneles los potentes procesamiento de datos aceleran el trabajo de medición que sea más eficiente con su última versión de Android software.



Calcular la altura del instrumento automáticamente

Cálculo automático de altitud con alta precisión.



Imágenes para los puntos de grabación

Fotografía HD para elaborar borradores con precisión y rapidez.



Guía gráfica de burbujas electrónicas

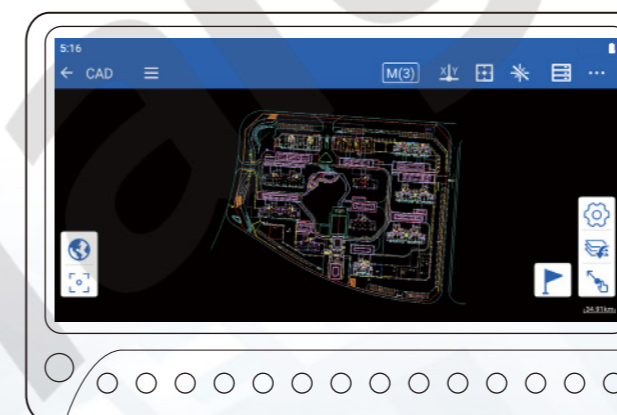
La instrucción animada simplifica el proceso de configuración, ajustando el tornillo del pie y nivelando el instrumento en un solo paso, no más luchando en girar el instrumento de un lado a otro.



Funciones

Replanteo Visual

Reducir las frecuencias de mirada al telescopio y encontrar puntos fácilmente con la guía de imágenes, accesible tanto para usuarios profesionales como para principiantes.



Replanteo de CAD

Con una respuesta dinámica de milisegundos, el motor CAD de alto rendimiento permite seleccionar puntos y líneas de replanteo con un solo clic y hace que el replanteo sea más intuitivo.

Aplicaciones

