

Compensación de Doble Eje

El ZTS-320/R se configura con avanzados compensadores de doble eje para la eliminación de errores y auto-compensación de precisión.

Codificación Absoluta

El disco de codificación absoluta asegura la alta precisión, eficiencia y un rendimiento estable. La inicialización es innecesaria pues una vez que el ZTS-320/R se enciende, puede medir los ángulos. La información de azimuth no se pierde incluso cuando el ZTS-320/R es apagado inesperadamente.

STM32 MCU de Alto Rendimiento

El MCU STM32 basado en el procesador ARM Cortex™ -M y permite al ZTS-320/R una alta velocidad de procesamiento y bajo consumo de energía.

Bluetooth

La tecnología inalámbrica Bluetooth hace al ZTS-320/R accesible a cualquier colector de datos para comunicación en tiempo real. Una gran variedad de software de campo como el Carlson SurvCE es totalmente compatible con el ZTS-320/R.

Almacenamiento de Datos

Diversos almacenamientos de datos opcionales como tarjeta SD, memoria USB y puerto mini-B.

Iluminación de Fondo

Pantalla y teclado con iluminación de fondo para el trabajo en la oscuridad.

Ocular Diagonal

Soporta el ocular diagonal para observaciones de vistas inclinadas.

Software de Calibración

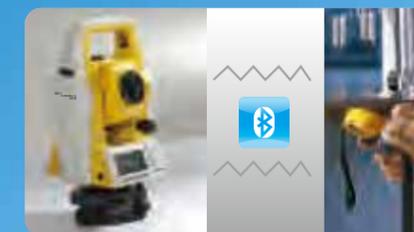
El software de calibración de Hi-Target es accesible desde el usuario, para el diagnóstico en tiempo real para garantizar un funcionamiento sin errores.

Software de Transferencia de Datos

El software de transferencia de Hi-Target soporta diferentes tipos de formato de datos de salida, que se pueden usar en AutoCAD o software de postproceso de otras marcas.



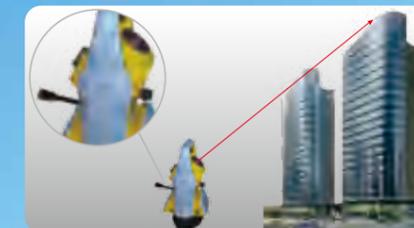
Codificación Absoluta



Bluetooth



MCU de Alto Rendimiento



Ocular Diagonal



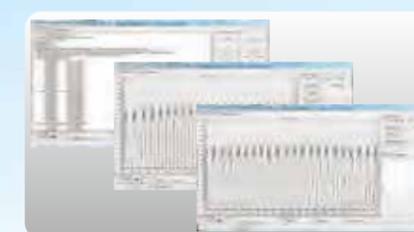
Almacenamiento de Datos



Software de Transferencia de Datos



Retroiluminación



Software de Calibración



www.hi-target.com.mx