

vRTK

el Nuevo Sistema GNSS RTK con Sensor IMU y
Tecnología de Posicionamiento Visual





vRTK

Receptor RTK tamaño de bolsillo viene con nueva tecnología de posicionamiento de imagen.

Equipado con cámaras duales, vRTK es el primer producto receptor RTK visual, ligero e innovador de Hi-Target, que no solo permite la medición basada sobre imagen sin contacto, superando las limitaciones de puntos inaccesibles en trabajos anteriores, sino que también mejora la velocidad de replanteo con la función de Replanteo en Vivo. Aumenta en gran medida la eficiencia de los trabajos de los usuarios en el campo de ingeniería.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



IMU Actualizado:
Medición Inclínada con
Instalación Automática



Medición con
Realidad Aumentada



Replanteo en Vivo



Medición Basada
sobre Imagen



Seguimiento
Multiconstelación



Motor RTK Avanzado

Especificaciones

Canales

1408/800+(opcional)

Precisión de Medición Inclínada

8mm+0,7mm/°inclinación

Precisión de Replanteo Basado en Imagen

2cm

Precisión de Medición Basada en Imagen

2cm ~ 4cm

Tamaño

Φ130mm×79mm

Peso

≤0,97kg

Seguimiento de Satélite

BDS/ GPS/ GLONASS/
GALILEO/ QZSS/ IRNSS/
SBAS

Almacenamiento de Datos Internos

Almacenamiento de Datos
Internos 8GB

Hi-Fix

H: RTK+10mm / minuto RMS
V: RTK+20mm / minuto RMS

* La precisión depende de la disponibilidad de los satélites GNSS. El posicionamiento Hi-Fix finalizará después de 5 minutos sin datos diferenciales. Hi-Fix no está disponible en todas las regiones. Consulte al representante de ventas local para obtener más información.

