

D-RTK 3 Estación Multifuncional – Especificaciones Técnicas

- Tipo: Estación GNSS multifuncional (Base RTK, Rover y Repetidor).
- Compatibilidad: DJI Matrice 400, Matrice 4 Series, Matrice 4D Series y otros equipos DJI Enterprise compatibles.
- Sistemas de navegación soportados:
 - GPS
 - BeiDou
 - Galileo
 - GLONASS
 - QZSS
 - L-Band
- Precisión RTK (Rover):
 - Horizontal: ± 0.8 cm + 1 ppm
 - Vertical: ± 1.5 cm + 1 ppm
- Precisión RTK (Base calibrada):
 - Horizontal: ± 1 cm + 1 ppm
 - Vertical: ± 3 cm + 1 ppm
- Sistema de transmisión: O4 Enterprise.
- Alcance máximo de transmisión con Matrice 400: hasta 40 km (FCC).
- Bluetooth: versión 5.1.
- Protección ambiental: IP67.
- Altitud máxima de operación: 6,000 m s.n.m.
- Capacidad de batería: 6,500 mAh (46.8 Wh).
- Autonomía como estación base: hasta 7 horas.
- Autonomía como rover: hasta 10 horas.
- Temperatura de operación: -20 °C a 55 °C.
- Peso: aproximadamente 1.26 kg.
- Dimensiones: 163 × 89 mm (sin antenas).

Kit de Trípode y Poste Topográfico para D-RTK 3 – Especificaciones Técnicas

- Diseñado para instalación de estación base RTK y levantamiento topográfico.
- Incluye:
 - 01 poste topográfico autoblocante.
 - 01 trípode profesional de doble bloqueo.
- Altura ajustable del poste: de 1.25 m a 2.00 m.
- Peso del poste: 0.9 kg.
- Altura del trípode: 0.92 m.
- Peso del trípode: 2.8 kg.
- Peso total del kit: 4.96 kg.
- Construcción robusta para trabajos de campo y levantamientos geoespaciales.
- Compatible con la Estación Multifuncional D-RTK 3.
- Compatible con drones DJI Enterprise de las series Matrice 400, Matrice 4 y Matrice 4D.