

FJD TRION S2

Productividad sin complicaciones y multiplataforma

El FJD Trion S2 combina eficiencia, solidez técnica y precisión continua para responder a trabajos profesionales de alta exigencia.



Multiplataforma

Integración flexible para distintos flujos de trabajo y entornos operativos.



Alta densidad y alcance

Captura eficiente de datos con gran detalle y cobertura operativa.



Tecnología VIO

Posicionamiento visual e inercial para recorridos más robustos y estables.



Nube de puntos georreferenciada

Datos precisos y listos para procesamiento profesional.

ESPECIALMENTE CREADO PARA TI

El FJD Trion S2 se adapta a proyectos donde la captura rápida, la movilidad y la precisión son esenciales para documentar y analizar entornos complejos.



Topografía y minería

Captura de terreno, frentes de trabajo, taludes, superficies y control operacional.



Arquitectura e ingeniería

Levantamiento de espacios, documentación técnica, diseño y control de obra.



Seguridad e inspección

Inspección visual y levantamiento rápido para evaluación y análisis técnico.



Forestal y entornos complejos

Registro eficiente de áreas complejas con movilidad y precisión.

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES



GENERAL

- Peso: 1,8 kg
- Dimensiones: 107 x 118 x 398 mm



PRECISIÓN

- Precisión relativa: 1,2 cm
- Precisión absoluta: 3 cm



ESCANEEO

- Alcance: 120 m con reflectividad 80%
- Campo de visión: 360° x 270
- Velocidad S2: 320.000 pts/s
- Velocidad S2Pro: 640.000 pts/s
- Láser: Clase 1 / 905 nm



ALMACENAMIENTO

- Capacidad: 512 GB ampliable a 1 TB



ENERGÍA

- Batería: hasta 3 h de autonomía



COMPATIBILIDAD

- Exportación: Wi-Fi, USB-C, USB-A

CONTENIDO DE LA CAJA



ESCÁNER FJD TRION S2



MALETA RÍGIDA



2 ASAS CON BATERÍAS INTERNAS



CÁMARA INSTA 360 X5



BASE METÁLICA



MINI ANTENA RTK



PAÑO DE LIMPIEZA



CABLE USB-C



CARGADOR 65W



Software FJD Trion Model Básico
Permanente



App FJD Trion Scan