

FJD TRION P2

Digitalizar cualquier entorno en segundos

Compacto, elegante y extremadamente rápido, el FJD Trion P2 entrega portabilidad profesional para captura SLAM, nubes de puntos coloreadas y reconstrucciones 3D de alto impacto.



Colorización automática

Genera nubes de puntos con color para una lectura visual más clara y profesional.



Gaussian splatting

Compatible con flujos de reconstrucción visual avanzada para experiencias 3D más inmersivas.



Diseño ultraligero

Formato compacto y portátil para jornadas de escaneo dinámicas en terreno.

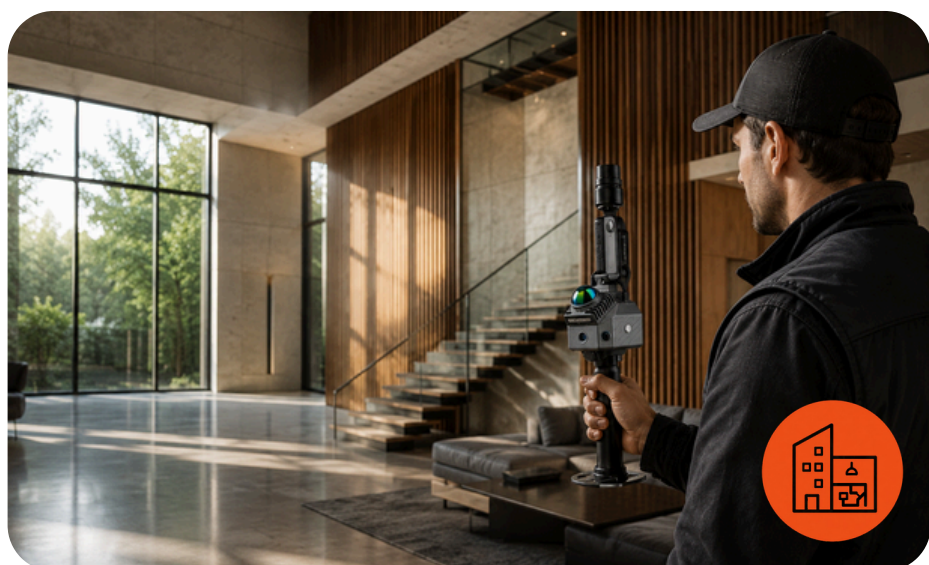


Integración insta360 x5

Permite enriquecer la captura con apoyo visual de alta calidad para modelos más completos.

ESPECIALMENTE CREADO PARA TI

El FJD Trion P2 se adapta a proyectos donde la rapidez, movilidad y captura 3D profesional son esenciales para documentar espacios con eficiencia.



Arquitectura e interiores

Documentación de interiores, levantamientos espaciales y captura rápida de espacios construidos.



Construcción y BIM

Captura de avance, apoyo para revisión BIM y documentación de obra en terreno.



Patrimonio e inspección

Registro 3D de espacios sensibles, patrimoniales o de difícil acceso.



Topografía ligera y documentación

Levantamientos ágiles para documentación espacial, inspección y apoyo topográfico.

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES



DISEÑO

- Peso: 700 g sin batería / RTK / cámara
- Peso operativo: 1,2 kg con batería y RTK
- Dimensiones: 110 x 106 x 280 mm



PRECISIÓN

- Precisión en tiempo real: 2 cm relativa / 5 cm absoluta
- Precisión postprocesada: 1,2 cm relativa / 3 cm absoluta



ENERGÍA

- Batería: hasta 4 h de autonomía



COMPATIBILIDAD

- Compatible con Insta360 X3 / X5



ESCANEEO

- Alcance: 40 m a 10% de reflectividad / 70 m a 80%
- Campo de visión: 360° x 59°
- Velocidad: 200.000 pts/s



ALMACENAMIENTO

- Memoria interna: 512 GB
- Expansión: hasta 1 TB



AMBIENTE

- Temperatura de operación: -20°C a 50°C

CONTENIDO DE LA CAJA



ESCÁNER FJD TRION P2



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