

Escáner Láser Móvil FJD Trion P2

Especificaciones técnicas

Peso	• 700 g (sin batería, cámara externa ni módulo RTK) • 1200 g (con batería y módulo RTK) • 1500 g (con batería, cámara externa y módulo RTK)
Dimensiones	110×106×280 mm
Precisión	Precisión de nube de puntos en tiempo real: • Relativo : 2 cm • Absoluto: 5 cm Precisión de nube de puntos postprocesada: • Relativo : 1,2 cm • Absoluto: 3 cm
Rango de exploración	40 m a 10 % de reflectividad 70 m a 80 % de reflectividad
Campo de visión	360° x 59°
Nivel de seguridad	Clase 1 seguridad ocular
Campo de visión	• Cámara frontal: 70° • Cámara lateral: 280°×149°
Modelos Compatibles	• Insta360 X3 • Insta360 X5
Velocidad	200.000 puntos / segundo
Duración batería	4 h (con 1 juego de 2 baterías, incluye módulo RTK, excluye cámara externa)
Almacenamiento	512 GB (ampliable a 1 TB)
Resolución Video 360 (Insta360 X3)	F5.7K: 5760 x 2880 a 30/25/24 fps 4K: 3840 x 1920 a 60/50/30/25/24 fps 3K: 3008 x 1504 a 100 fps
Resolución Video 360 (Insta360 X5)	8K: 7680 x 3840 a 30/25/24 fps; 5.7K+: 5760 x 2880 a 30/25/24 fps; 5.7K: 5760 x 2880 a 60/50/48/30/25/24 fps; 4K: 3840 x 1920 a 120/100/60/50/48/30/25/24 fps
Temperatura de funcionamiento	-20°C - 50°C
Exportación de datos	Red inalámbrica , USB tipo C, unidad flash USB

