

X-GRID LIXEL L2



Cosa può fare

- Rilievi topografici e architettonici in acquisizione continua, con movimenti non vincolati (traiettorie libere)
- Acquisire nuvole di punti complete, sia per tracciati planimetrici che altimetrici
- Acquisire immagini con mappa del colore “dal vero” e filmati dei percorsi cinematici
- Integrare in tempo reale le nuvole di punti e le immagini per la costruzione di modelli 3D colorati
- Processare automaticamente e in tempo reale il dato acquisito
- Eseguire in tempo reale gli allineamenti e la georeferenziazione (utilizzando un sistema RTK integrato), con rappresentazione immediata del rilievo tramite la connessione ad un device esterno
- Restituire elaborati 2D (planimetrie, sezioni, ..) tramite l'importazione della nuvola di punti in software specifici di terze parti

Dotazione standard

- Batterie, carica batterie e sistema di trasporto

Note

- Laser Classe 1 (905nm)
- Campo di visione 360° x 270°
- Massima distanza di acquisizione 120m
- Sigillatura IP54
- Temperatura di esercizio da -20 a + 50 °C
- Durata della batteria fino a 1.5 ore
- N. 3 camere integrate per colorazione e allineamento
- Data logger integrato
- Modulo RTK multi frequenza integrato
- Peso complessivo del sistema circa 2,00kg

Attenzione! Le caratteristiche tecniche degli articoli hardware e software sponsorizzati sono in continua evoluzione: nonostante il nostro sito sia sottoposto a revisione periodica, è indispensabile verificare sempre la giusta corrispondenza di ogni informazione riportata con quelle disponibili nelle brochure più aggiornate.