

# X-GRIDS KITY K1



## 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 mini sistema RTK, opzionale), 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 a testa fissa 360° x (da -7° a + 52°)
- Massima distanza di acquisizione circa 40m
- Sigillatura IP54
- Temperatura di esercizio da -20 a + 50 °C
- Durata della batteria fino a 1.5 ore
- N. 4 camere integrate per colorazione e allineamento
- Data logger integrato
- Modulo RTK multi frequenza (opzionale)
- Peso complessivo del sistema circa 1,00kg

*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.*