

# GEOSLAM HORIZON RT

## 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 le nuvole di punti e le immagini per la costruzione di modelli 3D colorati (opzionale)
- Processare automaticamente e in tempo reale il dato acquisito
- Eseguire in tempo reale gli allineamenti e la georeferenziazione, con rappresentazione immediata del rilievo tramite la connessione con un device esterno
- Restituire elaborati 2D (planimetrie, sezioni, ..) con estrema semplicità ed immediatezza (utilizzando GeoSlam Draw, opzionale)



## Dotazione standard

- Batterie, datalogger, cavi e connessioni, sistemi di trasporto

## Note

- Laser Classe 1 (Eye-safe per IEC 60825-1:2007 & 2014)
- Campo di visione 360° x 270°
- Massima distanza di acquisizione 100m
- Sigillatura IP54
- Temperatura di esercizio da 0 a +40 °C
- Durata della batteria fino a 3 ore
- Peso complessivo del sistema circa 4,00kg, circa 1,50kg per la parte da impugnare

*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.*