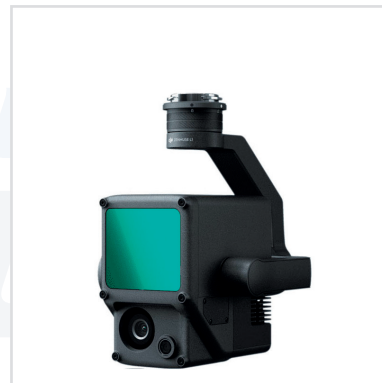


LIDAR PROFESSIONALE ZENMUSE L1

Cosa può fare

- Acquisire dati 3D con elevata accuratezza, permettendo la restituzione di precisi dettagli e strutture complesse grazie ad una vera e propria scansione degli oggetti
- Operare in maniera simultanea con una camera RGB (integrata) per ottenere la mappa del colore e/o sovrapposizioni con fotogrammetria digitale
- Restituire aree di rilievo molto estese anche in volo singolo (fino a 2kmq, raggio di rilevamento fino a 450m)
- Raggiungere un'accuratezza di modello sub decimetrica in tempo reale
- Ottenere più echi di risposta per caratterizzare la nuvola e applicare sistemi di filtraggio



Dotazione standard

- Kit accessori come da manuale per la corretta installazione

Note

- Modulo LIDAR integrato con fotocamera da 20Mpx (CMOS da 1"), stabilizzato su 3 assi (IMU con frequenza 200Hz)
- Modalità di scansione lineare e "a petalo" (non ripetitiva)
- Rilevazione fino a 480.000 punti al secondo
- Peso massimo al decollo circa 900g (installabile su Matrice 300)

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.