

SCANNER TOPCON GLS-2200



Cosa può fare

- Rilievi topografici, medio territoriali, architettonici e di cantiere con bubble view
- Acquisire nuvole di punti complete, con restituzione tridimensionale
- Acquisire in condizioni di bassissima riflettanza (vedi asfalti in posa)
- Acquisire immagini in HDR, con mappa del colore “dal vero”
- Integrare le nuvole di punti e le immagini per la costruzione di modelli 3D colorati
- Connettersi con device esterni
- Interfacciarsi con dati di cantiere per orientamenti immediati ad alta precisione

Dotazione standard

- Batterie e carica batterie con doppio slot, SD ultra veloce da 64Gb

Note

- Modalità laser selezionabili dalla Classe 3R alla Classe 1M (tecnologia First Pulse e Last Pulse per “vedere” oltre il primo piano di acquisizione)
- Regolazione automatica della temperatura
- Misura in automatico della quota stazione
- Orientamento delle nuvole in automatico mantenendo precisioni topografiche tramite cambio stazione con poligonale e battuta su prisma standard, intersezione inversa, inserimento automatico tra punti di poligonale esistente
- Campo di visione 270° x 360°
- Massima distanza di acquisizione 130m, 350m e 500m (in funzione del modello)
- Sigillatura IP54
- Durata delle batterie fino a 4 ore
- Peso complessivo del sistema circa 10kg

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.

ENGINEERING

sistemi professionali di
misura, rilievo e analisi