

STAZIONE SCANNER TOPCON GTL-1200



Cosa può fare

- Rilievi topografici, medio territoriali, architettonici e di cantiere con bubble view
- Rilievi di alta precisione per punti discreti (modalità “stazione totale”) e monitoraggio
- Acquisire nuvole di punti complete, con restituzione tridimensionale
- Acquisire immagini, 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
- Gestire in remoto i dati di misura e rilevare in configurazione robotica
- Lavorare con un display grafico e visualizzare disegni CAD e dati di rilievo in tempo reale
- Acquisire automaticamente target e prismi passivi
- Lavorare con la soluzione Hybrid Positioning™ (stazione totale + satellitare)
- Misurare distanze fino a 1.000m senza prisma, fino a 6.000m con prisma

Dotazione standard

- Batterie e carica batterie con doppio slot, SD ultra veloce da 32Gb

Note

- Modalità scanner laser Classe 1 (Eye-safe per IEC 60825-1:2007 & 2014)
- 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 70m
- Sigillatura IP54
- Durata della batteria fino a 4 ore
- Peso complessivo del sistema circa 7,3kg
- Comunicazione in remoto con sistema Bluetooth LongLink™ TOPCON
- Motore UltraSonic
- Accuratezza distanziometro da 1mm a 2mm
- Guida luminosa di serie

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.