Topcon CR-P1

Soluzione Laser Scanning





Cattura la realtà e
la riproduce digitalmente

Per saperne di più: **topconpositioning.com**

TOPCON







Siete pronti a rivoluzionare il modo in cui si raccolgono le nuvole di punti?

Il laser scanner CR-P1 è uno strumento fondamentale per i professionisti dell'edilizia, dell'architettura e dell'ingegneria, in quanto fornisce dati 3D accurati che permettono di ottimizzare al massimo i flussi di lavoro. Disponibile in due modelli - CR-P1 100 (portata di 100 m) e CR-P1 200 (portata di 200 m), eccelle nell'acquisizione di dati ad alta risoluzione per la progettazione di edifici, la documentazione dei grandi cantieri di ristrutturazione e la garanzia di precisione nell'avanzamento dei lavori e nei piani di costruzione, anche in ambienti difficili.

- » Velocità di scansione: 2 milioni di punti al secondo
- » Precisione 3D: 2 mm
- » Precisione della distanza: 1 mm
- » Garanzia di 2 anni del produttore
- » Registrazione ed elaborazione dei dati di scansione in tempo reale con Collage Site

Progettato per i professionisti moderni, questa soluzione all-in-one combina una scansione laser avanzata con funzionalità di facile utilizzo per garantire precisione ed efficienza eccezionali. Il suo design leggero e resistente si adatta bene agli ambienti più difficili, mentre il funzionamento ad alta velocità consente di risparmiare tempo prezioso in cantiere. Grazie all'acquisizione di dati 3D ad alta risoluzione, il CR-P1 semplifica i flussi di lavoro e fornisce risultati chiari e fruibili. Questo strumento è stato progettato per garantire precisione e produttività, trasformando i vostri progetti in realtà.

Questo Laser Scanner ad alta risoluzione offre una precisione senza pari, acquisendo rapidamente dati 3D dettagliati in qualsiasi ambiente. La sua velocità eccezionale riduce i tempi di intervento in loco, mentre l'interfaccia intuitiva semplifica le attività e riduce al minimo la formazione necessaria. L'integrazione perfetta di software come Collage Site semplifica l'elaborazione dei dati, migliorando l'efficienza e consentendo ai professionisti di ottenere risultati precisi più rapidamente.

Per saperne di più: **topconpositioning.com**

TOPCON

Produttività Migliorata

La combinazione tra CR-P1 con la registrazione dati in loco di Collage Site, snellisce il flusso di lavoro del vostro team riducendo la post-elaborazione ed il riscontro dei dati sul campo.





Flussi di Lavoro Semplificati

L'intera suite offre operazioni di facile utilizzo che rendono il lavoro in cantiere semplice ed efficiente per i professionisti di tutti i livelli.

Topcon Collage

Non sono necessari appaltatori terzi

Prima di lasciare il cantiere, condividete i dati elaborati con tutte le parti interessate utilizzando il cloud. Assumete il controllo totale della vostra raccolta dati ed eliminate i costi e la dipendenza da team esterni.



Per saperne di più: **topconpositioning.com**

TOPCON



Flussi di Lavoro Digitali Dinamici

Collage e Collage Web

Collage è un potente strumento che semplifica l'elaborazione e la combinazione dei mass data in un unico ambiente software. Collage è stato progettato per la gestione di dati delle nuvole di punti. Collage Web è un servizio web per la condivisione e la collaborazione con nuvole di punti 3D.

Elaborazione dei dati delle nuvole di punti

Al termine del lavoro sul campo, Collage supporta l'importazione, la visualizzazione e la pulizia dei dati delle nuvole dei punti raccolti, fornendo molteplici strumenti per la registrazione, la georeferenziazione delle scansioni ed il controllo del rilievo.

Estrazione di oggetti

È possibile accedere facilmente agli strumenti per la creazione e l'editing di oggetti come polilinee, mesh, contorni e piani. Lo strumento di selezione delle regioni è particolarmente utile per isolare superfici come le strade e le pareti, i pavimenti e i soffitti degli edifici.

Esportazione in applicazioni industriali

E' veramente molto semplice esportare nuvole ed oggetti in applicazioni di progettazione per analisi di terze parti Topcon offre flussi di lavoro continui con software di terze parti.

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.
© 2026 Topcon Corporation. Tutti i diritti riservati. 7010-2465 B 10/26

Per saperne di più: **topconpositioning.com**

TOPCON