

Topcon CR-H1

Tragbare Capture Reality-Lösung
für maximale Mobilität



Erschliessen Sie neue Erkenntnisse mit
fortschrittlicher RTK-Genauigkeit,
dynamischen AR-Tools und effizienten
Point-Cloud-Workflows.

Schnellere und präzisere 3D-Lösungen für Vermessung und Bau

Was wäre, wenn Ihre Technologien jedes Projekt schneller und intelligenter machen würden?

Jeder, nicht nur Vermessungsfachleute, kann mit dem Topcon CR-H1 mühelos Punktwolken erfassen und damit fortschrittliche Workflows für alle zugänglich machen. Präzision und Effizienz sind entscheidend in Bauwesen, Vermessung und Ingenieurwesen, und der CR-H1 bietet eine umfassende Lösung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden.

Mit RTK-Geolokalisierung für unvergleichliche Genauigkeit, AR-Visualisierung in Echtzeit, die Entwürfe klar und verständlich macht, sowie einem intuitiven, tragbaren Design lässt sich der CR-H1 nahtlos in bestehende Arbeitsabläufe integrieren. Er ermöglicht Fachleuten, Abläufe zu optimieren, komplexe Aufgaben effizient zu bewältigen und herausragende Ergebnisse zu erzielen.

Der CR-H1 kombiniert den HiPer CR GNSS-Empfänger mit Topnet Live oder einem anderen Korrekturdienst sowie der PIX4Dcatch iPhone-App, betrieben auf einem iPhone Pro oder Pro Max, und der PIX4Dcloud Photogrammetrie-Software. Beide Geräte sind auf einem ergonomischen Griff montiert, der eine einfache Datenerfassung direkt vor Ort ermöglicht. Der Griff kann auch auf einem herkömmlichen GNSS-Antennenstab montiert werden, um präzise Einzelpunktmessungen durchzuführen.

- » Das portable Design ermöglicht eine einfache Handhabung und hohen Komfort im Einsatz vor Ort
- » Erstellen Sie Punktwolken mit Zentimetergenauigkeit dank RTK-Integration für zuverlässige Ergebnisse
- » Nutzen Sie (AR), um Projektentwürfe einfach zu visualisieren und zu überprüfen
- » Ermöglichen Sie eine nahtlose Zusammenarbeit durch cloudbasierte Datenfreigabe und Analyse
- » Verkürzen Sie Projektlaufzeiten mit effizienten, automatisierten Datenerfassungssystemen



FIELDWORK

Maschinenkontroll- und Vermessungssysteme

TOPCON | AUTHORIZED DEALER

Bleichelstrasse 22 | CH-9055 Bühler | +41 71 440 42 63 | info@fieldwork.ch

Specifications subject to change without notice.

© 2025 Topcon Corporation. All rights reserved. 7010-2458 A 09/25

Learn more at topconpositioning.com

 **TOPCON**