

Serie Leica iCON gps 70

Più velocità, ovunque e in qualsiasi momento



leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

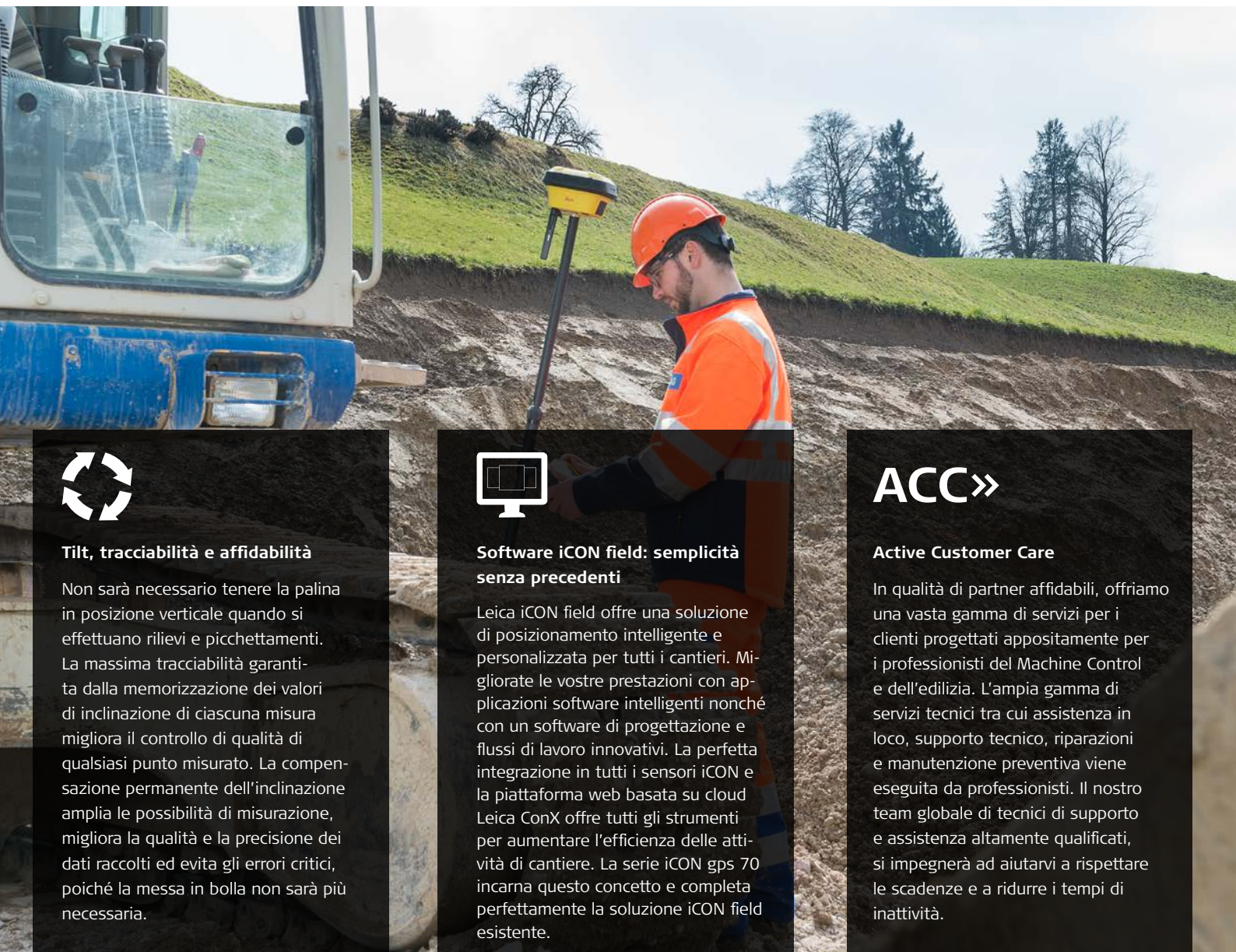
Leica
Geosystems

Serie Leica iCON gps 70: massime prestazioni per il vostro cantiere

Leica Geosystems propone ai professionisti dell'edilizia i rover GNSS più efficienti: la serie Leica iCON gps 70. Grazie al rover iCON gps 70 T è possibile misurare e tracciare i punti più rapidamente che mai, senza la necessità di mantenere la palina in posizione verticale e livellare la bolla. La combinazione della più recente tecnologia GNSS e dell'unità misurazione inerziale (IMU), arricchisce l'iCON gps 70 T della compensazione permanente dell'inclinazione lo rende resistente a qualsiasi interferenza magnetica. Essendo completamente privo di calibrazione, l'iCON gps 70 T è già pronto per l'uso ovunque e in qualsiasi momento.

Libera dai condizionamenti e dai limiti di lavorare con la palina in posizione verticale consente una maggiore produttività rispetto ai metodi convenzionali. Consente di misurare in campo e di tracciare i progetti più velocemente aumentando la precisione e riducendo gli errori critici. Evita procedure dispendiose in termini di tempo e misura là dove non era possibile prima con un controllo di qualità ottimizzato. Poiché non dovrete più preoccuparvi di tenere la palina verticalmente, potrete concentrarvi sul vostro lavoro, su quello che vi circonda e sulla sicurezza.

La serie iCON gps 70 si integra perfettamente con il software da campo Leica iCON. Preservando l'essenzialità dell'interfaccia centrale e seguendo l'ineguagliabile concetto Leica iCON, beneficerete di flussi di lavoro facili da utilizzare che richiedono un addestramento minore ed evitano costosi tempi di inattività.



Tilt, tracciabilità e affidabilità

Non sarà necessario tenere la palina in posizione verticale quando si effettuano rilievi e picchettamenti. La massima tracciabilità garantita dalla memorizzazione dei valori di inclinazione di ciascuna misura migliora il controllo di qualità di qualsiasi punto misurato. La compensazione permanente dell'inclinazione amplia le possibilità di misurazione, migliora la qualità e la precisione dei dati raccolti ed evita gli errori critici, poiché la messa in bolla non sarà più necessaria.



Software iCON field: semplicità senza precedenti

Leica iCON field offre una soluzione di posizionamento intelligente e personalizzata per tutti i cantieri. Migliorate le vostre prestazioni con applicazioni software intelligenti nonché con un software di progettazione e flussi di lavoro innovativi. La perfetta integrazione in tutti i sensori iCON e la piattaforma web basata su cloud Leica ConX offre tutti gli strumenti per aumentare l'efficienza delle attività di cantiere. La serie iCON gps 70 incarna questo concetto e completa perfettamente la soluzione iCON field esistente.

ACC»

Active Customer Care

In qualità di partner affidabili, offriamo una vasta gamma di servizi per i clienti progettati appositamente per i professionisti del Machine Control e dell'edilizia. L'ampia gamma di servizi tecnici tra cui assistenza in loco, supporto tecnico, riparazioni e manutenzione preventiva viene eseguita da professionisti. Il nostro team globale di tecnici di supporto e assistenza altamente qualificati, si impegnerà ad aiutarvi a rispettare le scadenze e a ridurre i tempi di inattività.



COMPENSAZIONE PERMANENTE DELL'INCLINAZIONE

- Senza calibrazione
- Resistente alle interferenze magnetiche
- Aumento della produttività nelle attività di misura e picchettamento, riduzione degli errori umani

TECNOLOGIA GNSS AVANZATA

- 555 canali per un numero di segnali maggiore, acquisizione più rapida e sensibilità ottimizzata
- Gestione intelligente di segnali multifrequenza e multicostellazione
- Selezione intelligente per respingere automaticamente i segnali riflessi o rumorosi

HARDWARE ED ERGONOMIA

- Antenna compatta e leggera
- Radio UHF
- Variante con e senza compensazione dell'inclinazione

SMARTCHECK+ e SMARTTRACK+

- L'esclusiva tecnologia RTK offre controlli continui per garantire risultati corretti
- Inizializzazione in pochi secondi
- Totale affidabilità

ROBUSTEZZA PER I CANTIERI PIÙ ESIGENTI

- Grado di protezione IP66 / IP68
- Costruito per temperature estreme da -40°C a +65°C
- Soddisfa gli standard più severi per tutta la vita del prodotto
- Robusto alloggiamento in alluminio

SOLUZIONE iCON FIELD

- Perfetta integrazione con la soluzione iCON field
- Interfaccia software facile da usare e flusso costante di dati per tutto il flusso di lavoro
- Funzionalità applicative eccezionali
- Strumento di collaborazione Leica ConX basato su cloud per lo scambio di dati 3D in tempo reale

Leica iCON – intelligent CONstruction

Solo una profonda comprensione del mondo delle costruzioni può far nascere soluzioni che vanno al di là dell'ordinario. Il portafoglio di prodotti iCON di Leica Geosystems aumenta la redditività su qualsiasi flusso di lavoro di costruzione.

Leica Geosystems offre soluzioni su misura per le lavorazioni di cantiere. Qualunque sia il vostro lavoro, abbiamo una soluzione o un prodotto adatto a voi. Con Leica iCON avrete la precisione e le prestazioni di cui necessitate per tutte le vostre attività di costruzione. I migliori strumenti di posizionamento e sistemi per Machine Control combinati con un potente software applicativo su misura per le costruzioni e le più recenti tecnologie di comunicazione vi consentiranno di lavorare in modo efficiente e di ottenere risultati di alta qualità.



Leica Geosystems – when it has to be right

Rivoluzionando il mondo della misurazione e del rilievo da quasi 200 anni, Leica Geosystems è l'azienda leader nel settore delle tecnologie di misurazione e software. Crea soluzioni complete per i professionisti di tutto il globo. Nota per lo sviluppo di prodotti e soluzioni innovative, i professionisti di un insieme diversificato di settori, come la misurazione e l'ingegneria, l'edilizia e le costruzioni pesanti, la sicurezza e la protezione, l'energia e l'industria, si affidano a Leica Geosystems per tutte le loro esigenze geospaziali. Leica Geosystems offre prodotti di qualità eccellente e definisce il futuro del settore attraverso strumenti precisi, software sofisticato e assistenza affidabile.

Leica Geosystems fa parte del gruppo Hexagon (Nasdaq Stoccolma: HEXA B; hexagon.com), leader mondiale nella fornitura di soluzioni informatiche che incrementano la produttività e la qualità attraverso paesaggi geospaziali e industriali.

 **Swiss Technology**
by Leica Geosystems



IEC 60825-1:2014

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Svizzera. Tutti i diritti sono riservati. Stampato in Svizzera – 2018.
Leica Geosystems AG fa parte del gruppo Hexagon AB. 877510it - 04.18

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg, Svizzera
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems