

Leica Viva GS16

Be Captivated



- when it has to be **right**



Leica Viva GS16 – Scopri l'innovazione

Scopri l'innovazione più recente, un sistema GNSS ad apprendimento autonomo con RTKplus e SmartLink. Il crescente numero di segnali provenienti dalle costellazioni di satelliti in continua espansione necessita di un ricevitore GNSS più efficiente che mai.

Il sistema RTKplus è simile al sistema RTK, ma più efficiente. Il sistema RTKplus si adatta alle condizioni mutevoli selezionando i segnali ottimali per fornire le posizioni più precise. Lavora con maggiore efficienza negli ambienti più sfavorevoli.

Sfrutta il posizionamento preciso senza interruzioni anche quando il servizio di correzione locale non è disponibile a causa di ostacoli o per l'assenza di una copertura cellulare grazie al servizio globale SmartLink. Anche quando non ci sono dati di riferimento disponibili, SmartLink ti permette di lavorare in zone remote del pianeta.



Software coinvolgente

La Smartantenna GNSS Leica Viva GS16 è caratterizzata dal rivoluzionario software Leica Captivate, in grado di trasformare dati complessi in realistici e pratici modelli 3D. Con applicazioni facili da utilizzare e l'intuitiva tecnologia touch, qualsiasi tipo di misura e di dati del progetto può essere visto in ogni dimensione. Leica Captivate gestisce tutti i campi di applicazione con poco più di un semplice tocco, indipendentemente che lavoriate con il GNSS o con le Stazioni Totali o entrambi.



Condivisione dati

Leica Infinity importa e combina i dati provenienti da sensori GNSS, Stazioni Totali e livelli per fornire un unico e accurato risultato. L'elaborazione non è stata mai così semplice. Tutti gli strumenti lavorano in sincronia per produrre un unico risultato.

ACC»

Customer Care a solo un clic di distanza

Grazie ad Active Customer Care (ACC), la rete globale di professionisti è a solo un clic di distanza per aiutarvi a risolvere qualsiasi problema. Eliminate i ritardi con un efficiente servizio di supporto tecnico, terminate i lavori più velocemente con un eccellente servizio di consulenza. Ottimizzate i tempi grazie al servizio di ricezione ed invio dati dal campo. Scegliete il CCP più adatto alle vostre esigenze, assicurandovi copertura sempre e comunque.



RTKplus

- 555 canali per un maggior numero di segnali, un'acquisizione più veloce e una sensibilità migliorata
- Gestione intelligente dei segnali della multi-frequenza e della multi-costellazione
- Selezione intelligente per rifiutare automaticamente i segnali riflessi o rumorosi

SMARTCHECK

- Tecnologia RTK unica in grado di effettuare controlli continui per garantire risultati corretti
- Inizializzazione in pochi secondi
- Completa affidabilità

SMARTLINK

- Ottenete un posizionamento preciso al centimetro in tutto il mondo - ideale per i lavori svolti nelle aree più remote del pianeta
- Nessun bisogno di una stazione base o rete RTK, i dati di correzione vengono trasmessi continuamente dal satellite che consente una copertura globale
- Copertura dei blackout RTK per un posizionamento al centimetro senza interruzioni

CONSTRUITO PER GLI AMBIENTI PIÙ ESTREMI

- Protezione IP68
- Costruito per temperature estreme da -40 °C a + 65 °C
- Soddisfa gli standard più severi per tutto il ciclo di vita del prodotto

ERGONOMICO

- Dispositivi RTK GSM e UHF integrati
- Compatto
- Leggero

SERVIZI ONLINE

- SmartNet - il partner numero uno per le Reti RTK
- Leica Active Assist - il prossimo livello di supporto
- Leica Exchange - trasferire i dati è facile, veloce e sicuro

Sbloccate il potenziale dei controller

Che utilizziate un controller o un tablet, prendete l'ufficio e portatelo con voi in campo. Scoprite come superare ogni ostacolo dal palmo della vostra mano.

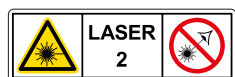
Il Controller Leica CS20 e il Tablet Leica CS35 offrono il massimo in termini di controllo e convenienza, garantendovi una completa mobilità. La tecnologia touchscreen consente un'elaborazione dei dati più comoda e veloce, mentre la vista 3D rivoluziona l'esperienza Leica Viva GNSS.



Rivoluzionando il mondo della misurazione e del rilievo per quasi 200 anni, Leica Geosystems crea soluzioni complete per tutti i professionisti del pianeta. Nota per tutti i prodotti e per le soluzioni innovative in diversi campi, come quello aerospaziale e della difesa, della sicurezza, della costruzione e della produzione, Leica Geosystems ha conquistato la fiducia per tutte le esigenze in campo geospaziale. Con strumenti precisi e accurati, un sofisticato software e servizi affidabili, Leica Geosystems fornisce i valori necessari a definire il futuro.

Leica Geosystems è parte di Hexagon (Nasdaq Stoccolma: HEXA B; hexagon.com), leader mondiale nella fornitura di tecnologie informatiche che guidano il miglioramento della qualità e produttività tra applicazioni aziendali geo-spaziali e industriali.

 **Swiss Technology**
by Leica Geosystems

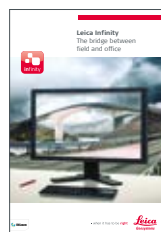


IEC 60825-1:2014

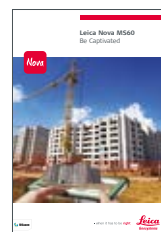
Illustrazioni, descrizioni e specifiche tecniche non sono vincolanti. Tutti i diritti sono riservati.
Stampato in Svizzera – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2016.
845112it – 03.16



Leica Captivate



Leica Infinity



Leica Nova MS60



Leica Viva TS16



Sono disponibili dei video tutorial all'indirizzo:
<http://www.leica-geosystems.com/captivate-howto>

Leica Geosystems AG
www.leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems