

Leica Geosystems Accessori originali I materiali sono importanti



Catalogo 2023

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

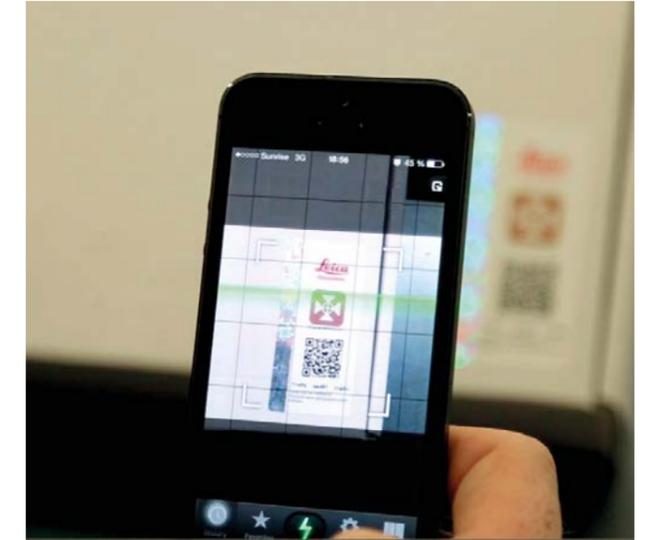
Leica
Geosystems

Le imitazioni ti deludono? C'è solo un originale!



Sperimenta la qualità, la precisione e l'affidabilità degli Accessori originali di Leica Geosystems – perfettamente adatti per strumentazione di misura Leica Geosystems. Riconoscerete gli accessori originali Leica Geosystems dall'etichetta di sicurezza con il suo codice univoco e il suo logo a variazione cromatica che troverete sulla confezione o sul dépliant aggiuntivo. L'originalità dell'accessorio può essere verificata inserendo il codice di sicurezza all'indirizzo www.myworld.leica-geosystems.com/validate o attraverso una scansione del codice QR.

Verifica l'autenticità per la tua sicurezza e per i massimi i benefici



Gli accessori originali Leica Geosystems sono ora dotati di un codice unico di sicurezza che garantisce l'autenticità del prodotto che fa parte di una soluzione completa di Leica Geosystems. Nessun altro accessorio può essere paragonato a quelli sviluppati e prodotti da Leica Geosystems: sarai in grado di sperimentarne la differenza. L'accuratezza dei risultati e la qualità del

proprio lavoro è molto importante. Grazie al controllo di autenticità sarai sicuro al 100% di aver acquistato un accessorio originale Leica Geosystems. Gli ottimi risultati che si ottengono con gli accessori originali Leica Geosystems ti convinceranno che non c'è di meglio.



Per essere precisi: anche i minimi dettagli contano

L'orizzonte era libero fin dove arrivava lo sguardo. Poi sono arrivati i professionisti del rilievo. Oggi, dove un tempo c'erano solo campi e prati, sorge un intero quartiere. Gli esperti nel campo della misura lavorano per realizzare le visioni e i progetti di altre persone. Le loro misure sono fondamentali. La loro importanza sta nello stabilire una «verità» di cui gli altri si possano fidare. È con questa consapevolezza che Leica Geosystems progetta i suoi strumenti, ed è da questo punto di vista che Leica Geosystems costruisce accessori che sono stati meticolosamente allineati agli strumenti. Perché anche i minimi dettagli contano quando si tratta di trasformare le idee in realtà.



COMSA EMTE offre servizi completi nelle infrastrutture ferroviarie e ha guadagnato fama mondiale. Jesús Gimeno Samperiz, responsabile dei progetti di misurazione e del reparto tecnico presso COMSA EMTE: "Nel nostro ambiente di lavoro utilizziamo



Mario Studer è responsabile delle misurazioni ingegneristiche presso BSF Swissphoto, una società del gruppo Swissphoto attivo a livello internazionale. I trenta esperti lavorano in grandi progetti come aeroporti, stazioni e misurazione di

gallerie e monitoraggio delle deformazioni. Mario Studer è convinto che: "Una buona qualità di misura con strumenti di precisione può essere raggiunta solo se gli accessori rispondono agli stessi criteri di qualità."

strumenti di rilievo di fascia alta. Non avremmo mai rinunciato alla qualità. Per ottenere massime prestazioni dai nostri strumenti di misura, siamo assolutamente convinti che solo la qualità degli accessori originali può fornire la precisione e l'affidabilità richieste.



Accessori di qualità per risultati eccellenti

È facile parlare di "qualità" finché non si passa ai fatti. Ma quello che conta sono i risultati: per i professionisti conta solo il risultato delle misure. Per Leica Geosystems conta solo la soddisfazione del cliente. Ed è così da molti decenni.

La qualità degli originali

Da oltre 100 Leica Geosystems concretizza il termine "qualità". Un concetto che comprende non solo la qualità meccanica e ottica degli accessori, ma anche quella elettronica, che negli ultimi decenni sta assumendo un'importanza sempre maggiore ed è legata a criteri come l'integrità e la sicurezza dei dati. Questa qualità completa è il risultato di un processo unico, con linee guida specifiche e controlli accurati: dalla qualifica del fornitore al controllo, all'elaborazione e alla lavorazione dei materiali, fino all'assemblaggio dei componenti, alla regolazione degli accessori degli strumenti, ai test che garantiscono la conformità alle specifiche.

La precisione degli originali

La precisione può essere definita solo facendo riferimento al sistema complessivo costituito dallo strumento e dagli accessori. Detto con le parole dei professionisti: "Lo strumento migliore vale poco se gli accessori non si adattano perfettamente." Il valore dell'originale si riconosce quando vengono proposti accessori con descrizioni come "simile a Leica". Questo ci fa onore ma non aiuta i nostri clienti, perché questi

prodotti non hanno la qualità degli accessori originali Leica Geosystems, né sono perfettamente compatibili con i nostri strumenti."

L'affidabilità degli originali

Come l'operatore, che lavora anche quando la temperatura scende sotto lo zero, così anche il suo equipaggiamento deve funzionare correttamente anche in condizioni estreme. E come l'operatore, che svolge il proprio lavoro per molti anni, così anche il suo equipaggiamento deve garantire funzionalità a lungo. Proprio come gli accessori originali di Leica Geosystems.

La garanzia degli originali

1. La garanzia di sostituzione implica che, per l'anno di garanzia, il cliente abbia il diritto di richiedere che il prodotto acquistato venga sostituito con un nuovo prodotto identico o riparato qualora presenti difetti coperti da garanzia.
2. La garanzia delle parti di ricambio implica che Leica Geosystems si impegni a fornire le parti di ricambio di un prodotto durante tutto il suo periodo di vita e, a seconda della serie di accessori (vedere pagina 6/7), anche dopo che è uscito dalla produzione.

La Scelta Ideale per le vostre esigenze personali



Tutti i nostri clienti sono esperti nel loro settore e richiedono accessori di qualità eccellente. Molti di loro cercano semplicemente «il meglio» e scelgono gli accessori della serie «Professional 5000». Altri, considerato il lavoro che svolgono quotidianamente e le sue particolari esigenze, optano per i prodotti delle serie «Professional 3000 o 1000». In ogni caso la loro è una scelta che predilige la qualità.

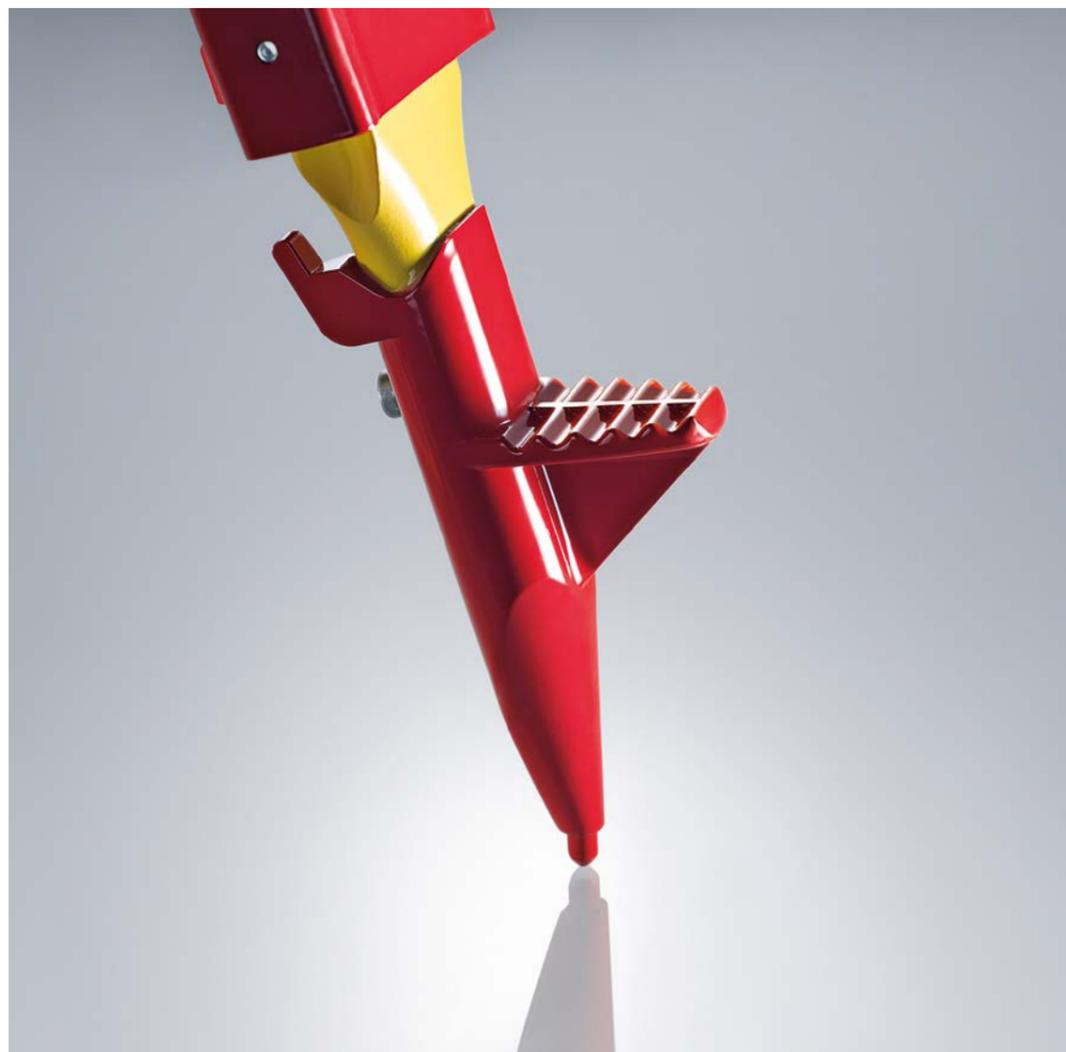
Tre serie di Accessori Originali a vostro vantaggio



La qualità è sempre qualità. Ma non tutti i clienti hanno bisogno di tolleranze ridottissime o lavorano in condizioni climatiche straordinarie. Per questo Leica Geosystems offre i suoi accessori originali in tre diverse serie in grado di soddisfare requisiti diversi. È previsto un livello minimo di qualità al di sotto del quale non si può scendere. Non è invece previsto un livello massimo, perché le esigenze dei nostri clienti aumentano di continuo.

	PROFESSIONAL 5000	PROFESSIONAL 3000	PROFESSIONAL 1000
Prezzo/ Prestazioni	La serie Professional 5000 soddisfa requisiti estremamente elevati di precisione, affidabilità, lunga durata e manutenzione.	La serie Professional 3000 risponde a criteri elevati di esattezza, funzione, operatività e manutenzione.	La serie Professional 1000 soddisfa in modo affidabile i requisiti delle operazioni di misura più frequenti.
Precisione	Questi prodotti consentono di raggiungere la massima precisione di misura. Sono consigliati per le apparecchiature delle classi di precisione più alte. *****	La serie Professional 3000 è stata ideata per le applicazioni nelle quali è sufficiente una precisione minima di posizionamento di 3 mm. ***	Per le applicazioni che richiedono una precisione di posizionamento compresa in un intervallo di 10 mm. *
Specifiche ambientali	Utilizzabile anche in condizioni estreme: da -20 a +50 °C. *****	Utilizzabile anche in condizioni estreme: da -20 a +50 °C. ***	Utilizzabili solo in condizioni da normali a difficili: da -10 a +40 °C. *
Ricambi	Tutti i componenti sono disponibili per anni dopo l'uscita di produzione. *****	I componenti principali sono disponibili per anni dopo l'uscita di produzione. ***	I ricambi sono disponibili solo per determinati prodotti. *
Durata	I materiali scelti garantiscono la massima durata anche nelle condizioni più estreme. *****	I materiali utilizzati garantiscono una lunga durata anche in condizioni difficili. ***	La scelta dei materiali garantisce una lunga durata in condizioni normali. *

Treppiedi originali per garantire la stabilità



Il criterio più importante per definire la qualità di un treppiede è la stabilità o più precisamente la rigidità torsionale. È questa la caratteristica più preziosa, anche se non la sola, dei treppiedi di Leica Geosystems. Altri vantaggi fondamentali sono la stabilità in altezza sotto carico e la deriva orizzontale minima. Da non sottovalutare sono i vantaggi quali la lunga durata, lo smorzamento ottimale delle vibrazioni, la resistenza all'acqua, il comportamento eccellente in caso di esposizione ai raggi solari e il peso in rapporto alla capacità di carico.

La Scelta Ideale Il treppiede più adatto alle vostre esigenze

Leica Geosystems offre un'ampia gamma di treppiedi di qualità per tutti gli strumenti e le applicazioni. Per ottenere la precisione prevista per lo strumento è fondamentale scegliere il treppiede giusto. Le definizioni «pesante» e «leggero» utilizzate di seguito sono quelle stabilite nella norma ISO 12858-2 e si riferiscono ai requisiti di stabilità e il peso dello strumento.

PROFESSIONAL 5000



TREPIEDE
PESANTE

- La serie Professional 5000 è costituita esclusivamente da treppiedi in legno pesanti che garantiscono la massima stabilità.
- La migliore stabilità, la massima rigidità torsionale e la minima deriva orizzontale a lungo termine.
- Adatti a strumenti con un peso fino a 15 kg.
- Consigliati per la massima precisione angolare, fino a 3".
- Grazie alle caratteristiche di smorzamento delle vibrazioni del legno di faggio accuratamente selezionato, questa serie è altamente raccomandata per strumenti TPS motorizzati.
- Con la sua stabilità in altezza, questa serie si integra perfettamente con il livello digitale LS15.

PROFESSIONAL 3000



TREPIEDE
LEGGERO

- La serie Professional 3000 è costituita da treppiedi di qualità leggeri.
- Per strumenti con peso inferiore a 5 kg.
- Ottimizzati per la massima durata in condizioni estreme.
- In base all'applicazione è disponibile in legno o alluminio.
- Treppiede in legno GST05 consigliato per strumenti TPS non motorizzati con precisioni angolari da 5" a 7". Il treppiede ideale per le stazioni di riferimento GNSS mobili e per le osservazioni statiche.
- Treppiede in alluminio GST05L. Per l'installazione dei prismi sui capisaldi o come treppiede leggero nelle sessioni di misura GNSS cinematiche.

PROFESSIONAL 1000



TREPIEDE
UNIVERSALE

- La serie Professional 1000 è costituita da treppiedi pesanti e leggeri per condizioni applicative difficili.
- Treppiede pesante GST101 in legno di pino, adatto all'installazione precisa dei prismi sui capisaldi.
- Treppiede in alluminio GST103 particolarmente adatto al livellamento e alle installazioni dei prismi con requisiti di precisione ridotti.

La stabilità degli originali

I treppiedi Leica Geosystems sono realizzati esclusivamente in legno o alluminio. Il legno, in particolare quello di faggio e di pino utilizzato da Leica Geosystems, garantisce i migliori valori di stabilità, misurati in base al movimento verticale e allo spostamento orizzontale nel tempo. Poiché reagisce in

modo ottimale alle vibrazioni, il legno offre enormi vantaggi soprattutto con gli strumenti TPS motorizzati. Le superfici dei treppiedi di legno sono perfettamente stagne, in modo da impedire l'assorbimento dell'umidità e aumentare il più possibile la durata. I treppiedi in alluminio sono robusti e più leggeri ma hanno un campo di applicazione più limitato.

Basette originali

Misure precise grazie alla rigidità torsionale



Come la stabilità del treppiede, anche quella della basetta influisce in modo determinante sulla precisione della misura. La rigidità torsionale, il criterio di valutazione più importante di una basetta, viene controllata e testata costantemente in fase di produzione. Le viti calanti delle basette di Leica Geosystems, che non richiedono manutenzione, assicurano un movimento uniforme e senza gioco anche dopo anni di impiego. La perfetta aderenza della superficie di appoggio alla piastra di base degli strumenti assicura un centramento estremamente preciso. Il piombo ottico è così robusto da rendere praticamente superflua la regolazione per tutta la durata di vita del basamento. La sua struttura rende i basette adatte a qualsiasi impiego, anche in presenza di temperature estreme, umidità elevata e polvere.

La Scelta Ideale

La basetta ideale per le vostre applicazioni

Tutte le basette originali soddisfano le severe specifiche e i criteri di qualità di Leica Geosystems. L'ideale è orientare la scelta del prodotto in base alle proprie esigenze di precisione.

PROFESSIONAL 5000



GDF321
GDF322

- L'isteresi delle basette della serie Professional 5000 è garantita a 1" (0,3 mgon) o migliore.
- Le viti calanti non richiedono manutenzione e garantiscono un movimento uniforme e senza gioco nelle condizioni ambientali più difficili.
- Le basette di questa serie vengono consigliate per tutte le attività che richiedono misure angolari inferiori a 3".
- Considerata l'isteresi minima si consiglia l'utilizzo della serie Professional 5000 per gli strumenti motorizzati.

PROFESSIONAL 3000



GDF311
GDF312

- L'isteresi delle basette della serie Professional 3000 raggiunge 3" (1,0 mgon).
- Le viti calanti non richiedono manutenzione e hanno un diametro piuttosto grande. Consentono di effettuare una regolazione di precisione anche con i guanti da lavoro e in condizioni ambientali difficili.
- Queste basette sono adatte agli strumenti TPS non motorizzati con precisioni angolari da 5" a 7" e alle installazioni di antenne GNSS e prismi su caposaldi.

PROFESSIONAL 1000



GDF301
GDF302

- L'isteresi delle basette della serie Professional 1000 raggiunge 5" (1,5 mgon).
- Il GDF101 e il GDF102 sono basette economiche adatte all'impiego in condizioni ambientali normali.
- Le basette sono adatte agli strumenti TPS non motorizzati con precisioni angolari di 7" e alle installazioni di antenne GNSS monofrequenza.



La rigidità torsionale degli originali

La precisione con cui una basetta torna nella sua posizione iniziale non appena lo strumento si arresta è definita «rigidità torsionale» o isteresi. L'isteresi è il movimento relativo tra la piastra superiore e quella di base di una basetta, che si crea in seguito alla rotazione di uno strumento TPS. L'isteresi influisce direttamente sulla precisione angolare dello strumento ed è una buona ragione per scegliere l'originale. Ottimizzarla come fa Leica Geosystems è complesso e richiede la massima precisione: uno spostamento della piastra superiore verso quella di base di 0,3 μ m corrisponde a un errore di angolazione di 1". In particolare con gli strumenti motorizzati, che hanno forze elevate di accelerazione e frenatura, sono necessarie basette con una rigidità torsionale elevata.

Prismi originali Massima precisione, massima portata



La portata di un prisma dipende, tra le altre cose, dal rivestimento e dalla struttura geometrica del vetro. La superficie riflettente di alcuni prismi originali Leica Geosystems è dotata di uno speciale rivestimento antiriflesso e di un rivestimento di rame sul lato posteriore. Senza il rivestimento di rame la portata delle misure dell'ATR e il PowerSearch potrebbero ridursi anche del 30%. Il tipo di lavorazione e la resistenza dello strato in rame sono fondamentali per garantire la lunga durata del prisma. Altri fattori determinanti per la precisione della misura sono la dimensione dei vetri, la posizione nel supporto e l'orientamento.

I prismi Leica Geosystems sono realizzati con vetri di eccellente qualità e dotati di rivestimenti ottici che garantiscono una lunga durata anche nelle condizioni più estreme e la massima portata possibile con la massima precisione.

La Scelta Ideale Il prisma ottimale per le vostre applicazioni

Leica Geosystems produce prismi di diverse dimensioni e per diversi tipi di applicazioni.

PROFESSIONAL 5000



MASSIMA
PRECISIONE

Questi prismi sono caratterizzati da una precisione di centramento inferiore a 1 mm e da una deviazione del raggio di < 2" per raggiungere la massima portata.

■ Riflettori standard

Per le applicazioni più frequenti: Tutti i prismi sono sottoposti a un trattamento antiriflesso che garantisce la massima durata e riduce al minimo gli errori di misura nelle distanze brevi.

■ Riflettori speciali

Per la massima precisione: con speciali caratteristiche tecniche, quali la custodia di precisione in metallo o gli assi ottici dei prismi rinforzati in fibra di carbonio.

■ Miniriflettori

Elevato valore, prismi di formato ridotto per la massima precisione a distanza da breve a media.

Precisione di centramento

Se non si utilizzano i supporti per prismi originali, si possono verificare errori di misurazione. Le imitazioni non sono configurate secondo il criterio di Leica Geosystems e spesso presentano spostamenti tra il prisma, il supporto e il morsetto di montaggio.

Portata

La deviazione del raggio di un prisma ne determina la portata massima. Minore è la deviazione (misurata in secondi di angolo) maggiore è la parte di segnale che viene riflessa direttamente sull'ottica trasmittente.

PROFESSIONAL 3000



MASSIMA
DURATA

Ottimizzati per distanze operative più comuni, questi prismi presentano una deviazione del raggio di 8". I rivestimenti ottici garantiscono una durata superiore alla media.

■ Riflettori standard

Prisma versatile con piastra segnale integrata per applicazioni standard.

■ Riflettori speciali

Ottimizzati per le applicazioni di monitoraggio di lunga durata. La speciale struttura antiappannante con filtro brevettato garantisce portate di misura affidabili anche nelle condizioni climatiche più sfavorevoli. Disponibile con un'ampia gamma di segnali riflettenti adesivi di alta precisione.

■ Miniriflettori

Miniprismi maneggevoli e facili da trasportare.

Durata

Contrariamente a molti prismi tradizionali, il rivestimento in rame riflettente applicato sul lato posteriore dei prismi originali Leica Geosystems è composto da un substrato, uno strato di rame metallizzato sotto vuoto, uno strato protettivo e una verniciatura finale. L'abbinamento tra lo strato di rame e la vernice aumenta notevolmente la durata dei prismi. Un ulteriore strato antiriflesso sul lato anteriore, particolarmente sensibile, garantisce un'ottima resistenza alle abrasioni.

Precisione di misurazione

Nei prismi privi di rivestimento antiriflesso si verificano spesso errori di misura nelle brevi distanze perché il lato anteriore riflette sempre direttamente una percentuale del segnale.

PROFESSIONAL 1000



MISURAZIONI
AFFIDABILI
ED EFFICACI
RISPETTO
AI COSTI

Nonostante l'interessante rapporto qualità/prezzo, la serie Professional 1000 viene sottoposta ai rigorosi processi di controllo di Leica Geosystems e soddisfa le esigenze degli utenti in termini di durata.

■ Riflettori standard

Prisma circolare con piastra segnale opzionale.

■ Riflettori speciali

Ottimizzati per le applicazioni di monitoraggio che richiedono un'elevata precisione nelle misure relative. Robusto telaio di metallo per un montaggio facile e flessibile.

Comunicazione Originale dei dati Memorizzazione e Trasferimento sicuri



Perdere i dati dopo una lunga giornata di lavoro è frustrante e costoso. È per questo che gli accessori elettronici di Leica Geosystems sono realizzati secondo standard più elevati rispetto agli accessori comunemente disponibili sul mercato civile e industriale. Sotto il profilo qualitativo i supporti di memoria e gli altri prodotti per il trasferimento dati di Leica Geosystems sono eccellenti ed estremamente affidabili.



Supporto di memoria

I supporti di memoria di Leica Geosystems sono la soluzione ideale per gli strumenti e i sensori Leica Geosystems. Questi strumenti presentano un funzionamento diverso dai dispositivi generalmente disponibili sul mercato che leggono e scrivono singoli file. Gli strumenti TPS o GNSS creano una banca dati nel supporto di memoria e scambiano i dati ininterrottamente tra i diversi file aperti. I supporti di memoria tradizionali non sono in grado di gestire questa indispensabile funzione di multi-tasking e spesso si verificano problemi nella comunicazione che portano alla perdita dei dati. Al contrario i supporti di memoria di Leica Geosystems funzionano con la massima affidabilità anche in caso di temperature estreme e umidità elevata.

Cavo

Il programma di accessori di Leica Geosystems comprende cavi della massima qualità per la trasmissione dei dati, l'alimentazione e il collegamento dell'antenna. Per il trasferimento dei dati Leica Geosystems fornisce cavi seriali e USB. Il trasferimento dei dati via cavo da e verso lo strumento resta affidabile e sicuro anche in caso di condizioni estreme, pioggia o neve.

Tutti i cavi Leica Geosystems sono dotati di connettori LEMO® per l'impiego all'aperto. Queste connessioni di precisione vengono impiegate non solo da Leica Geosystems, ma anche da altre aziende che mirano a livelli di qualità analoghi, ad es. nel settore aeronautico, aerospaziale e medico. Un ulteriore elemento di qualità dei cavi Leica Geosystems è costituito dal rivestimento. È realizzato in modo che il cavo possa essere conservato a temperature da -40 a +70 °C e funzioni in modo affidabile a temperature operative da -20 a +55 °C rimanendo elastico durante la movimentazione. Nonostante quasi mai sia visibile esternamente, è il materiale del cavo che determina la sicurezza del trasferimento dei dati. I cavi originali sono realizzati unicamente con rivestimenti di qualità, schermature collaudate e fili di rame altamente conduttivi. I cavi che imitano gli originali Leica utilizzano materiali scadenti, a volte addirittura fili in alluminio. E questo è sufficiente per compromettere irrimediabilmente la qualità del prodotto e causare errori di trasmissione.

Batterie e Caricabatterie Originali Funzionamento affidabile degli strumenti



A prima vista i caricabatterie e le batterie potrebbero non sembrare così importanti. Si potrebbe pensare che siano accessori dei quali non valga la pena verificare più di tanto la qualità e la provenienza. Ma l'esperienza dice esattamente il contrario. Gli strumenti e i loro componenti elettronici reagiscono in modo estremamente sensibile e richiedono un'alimentazione affidabile in tutte le condizioni ambientali. Alle stesse condizioni sono esposti anche le batterie e i caricabatterie, alcuni funzionano e alcuni no, mentre altri, in particolari condizioni, non funzionano per niente o solo per breve tempo. Per questo, anche nel caso delle batterie e dei caricabatterie, è fondamentale poter contare sulla qualità e le prestazioni dei prodotti originali.

La Scelta Ideale Batterie e caricabatterie di qualità

Leica Geosystems offre un'ampia gamma di caricabatterie e batterie di qualità. Nel caso dei caricabatterie si può scegliere tra la serie Professional 5000 ad alta funzionalità ed intelligenza e le serie Professional 3000 e 1000, le alternative più convenienti con meno funzioni, ma in grado di garantire qualità e sicurezza eccellenti.

PROFESSIONAL 5000



CARICA-BATTERIE INTELLIGENTE

- Caricatore di fascia alta, ideale per le batterie utilizzate da Leica Geosystems.
- Riconoscimento intelligente delle batterie e caricamento controllato per una maggiore durata delle batterie.
- Ciclo di caricamento/scaricamento per rigenerare le celle delle vecchie batterie.
- Caricamento intelligente che consente di disporre sempre di batterie cariche e pronte all'uso.
- Grazie all'ideazione della base di ricarica intelligente tutte le batterie Li-Ion risultano completamente retrocompatibili.
- Carica fino a 4 batteria a notte.

PROFESSIONAL 3000



CARICA-BATTERIE MULTI-FUNZIONE

- Alimentatore economico per il caricamento di una batteria per volta.
- Riconoscimento integrato delle batterie per un caricamento ottimale.
- Completo di adattatore per auto.

PROFESSIONAL 1000



CARICA-BATTERIE SEMPLICE

- Può essere collegato direttamente al controller CS da campo o alla docking station per caricare le batterie senza rimuoverle.

I vantaggi degli originali.

I caricabatterie e le batterie di Leica Geosystems sono perfettamente compatibili sia tra loro che con gli strumenti e sono un'affidabile fonte di alimentazione sul campo. Garantiscono i migliori valori di tolleranza della temperatura, ricaricabilità, durata in esercizio e numero di cicli di scaricamento/ricarica. Se trattate correttamente e con le dovute precauzioni le batterie Leica Geosystems raggiungono la durata massima prevista e garantiscono che lo strumento disponga dell'energia necessaria al momento giusto, in modo da portare a termine le misure in modo corretto.

Requisiti di qualità e sicurezza

- Celle delle batterie solo delle migliori marche.
- Microchip integrato per un caricamento intelligente.
- Sensore di calore integrato per la protezione dal surriscaldamento.
- Protezione integrata dai cortocircuiti.
- Contatti dorati.
- Grado di protezione IP54 testato contro la pioggia e gli spruzzi d'acqua
- Resistente alle forti interferenze.
- Elettronica che protegge dallo scaricamento eccessivo o da picchi di corrente in fase di ricarica, evitando danni alle batterie.



Leica Geosystems Accessori originali Indice

Treppiedi	20
Basette	22
Supporti	23
Riflettori standard	24
Riflettori speciali	25
Miniriflettori	26
Custodie e borse	27
Paline per TPS	29
Paline per GNSS	30
Paline AP20	31
Accessori per paline	32
Stadie LS/DNA	34
Registrazione dati	35
Accessori per radio	36
Oculari	38
Caricabatterie	39
Batterie	40
Cavi	42

Treppiedi

PROFESSIONAL 5000



GST20, treppiede in legno

Treppiede pesante con cinghia a spalla, viti di bloccaggio laterali, filo a piombo. Garantisce lunga durata, buona resistenza alla torsione, smorzamento ottimale delle vibrazioni. Lunghezza 110 cm, estendibile fino a 180 cm, peso 6,4 kg.
Articolo: 296632



GST120-9, treppiede in legno

Treppiede pesante a chiusura automatica, con cinghia a spalla, viti di bloccaggio laterali. Garantisce lunga durata, buona resistenza alla torsione, smorzamento ottimale delle vibrazioni. Lunghezza 110 cm, estendibile fino a 180 cm, peso 6,4 kg.
Articolo: 667301



GST20-9, treppiede in legno

Treppiede pesante con cinghia a spalla, viti di bloccaggio laterali. Garantisce lunga durata, buona resistenza alla torsione, smorzamento ottimale delle vibrazioni. Lunghezza 110 cm, estendibile fino a 180 cm, peso 6,4 kg.
Articolo: 394752



GST40, treppiede in legno

Treppiede pesante con gambe fisse per livellamenti di precisione. Garantisce lunga durata, buona resistenza alla torsione, smorzamento ottimale delle vibrazioni. Lunghezza 170 cm, peso 6,0 kg.
Articolo: 328422

PROFESSIONAL 3000



GST05, treppiede in legno

Treppiede leggero rivestito in plastica per una lunga durata. Adatto per strumenti TPS con precisione angolare a partire da 5", riflettori e antenne GNSS. Lunghezza 107 cm, estendibile fino a 176 cm, peso 5,6 kg.
Articolo: 399244



GST05L, treppiede in alluminio

Treppiede leggero con cinghia a spalla. Adatto ad antenne GNSS, riflettori e livelli. Lunghezza 107 cm, estendibile fino a 176 cm, peso 4,6 kg.
Articolo: 563630

PROFESSIONAL 1000



GST101, treppiede in legno

Treppiede pesante con cinghia a spalla e viti di bloccaggio laterali. Un'alternativa economica per riflettori e strumenti TPS con precisione angolare a partire da 5". Lunghezza 104 cm, estendibile fino a 166 cm, peso 5,7 kg.
Articolo: 726831



GST103, treppiede in alluminio

Treppiede leggero con cinghia a spalla e viti di bloccaggio laterali. Variante più economica, adatta a livelli, laser e riflettori. Lunghezza 105 cm, estendibile fino a 167 cm, peso 4,5 kg.
Articolo: 726833

ACCESSORI PER TREPPIEDI



GST4, stella per treppiede

Per l'installazione sicura dei treppiedi su superfici scivolose.
Articolo: 332200



GHT43, staffa per treppiede

Adattatore per il montaggio delle radio TCPS su tutti i treppiedi.
Articolo: 734163



GHT58, staffa per treppiede

Adattatore per il montaggio delle radio GFU su tutti i treppiedi.
Articolo: 748417

Basette

PROFESSIONAL 5000



GDF321, basetta senza piombo
 Precisione elevata, non richiede manutenzione, testata singolarmente. Garantisce un'elevata precisione angolare.
 Rigidità torsionale < 1", peso 760 g.
Articolo: 777508

PROFESSIONAL 3000



GDF311, basetta senza piombo
 Per strumenti TPS con precisione angolare superiore a 3". Viti calanti con diametro grande regolabili con i guanti da lavoro.
 Rigidità torsionale < 3", peso 800 g.
Articolo: 842061

PROFESSIONAL 1000



GDF301, basetta senza piombo
 Basetta economica per condizioni normali. Strumenti leggeri con ridotta precisione angolare. Colore nero.
 Rigidità torsionale < 5", peso 800 g.
Articolo: 842063



GDF322, basetta con piombo ottico
 Precisione elevata, non richiede manutenzione, testata singolarmente. Robusto piombo ottico, non richiede regolazione.
 Rigidità torsionale < 1", peso 850 g.
Articolo: 777509



GDF312, basetta con piombo ottico
 Basetta robusta con piombo ottico per un impiego di lunga durata in qualsiasi ambiente. Questo rende il GDF312 ideale per stazioni e punti di controllo GNSS.
 Rigidità torsionale < 3", peso 885 g.
Articolo: 842062



GDF302, basetta con piombo ottico
 Basetta economica per condizioni normali e strumenti leggeri con ridotta precisione angolare. Adatta per antenne GNSS.
 Rigidità torsionale < 5", peso 885 g.
Articolo: 842064

ACCESSORI PER BASETTE



GHM007, misuratore altezza strumentale
 Misure rapide e precise dell'altezza strumentale. Indica l'altezza esatta dell'asse del cannocchiale della stazione totale o del centro del prisma. Richiede anche il supporto GHT196.
Articolo: 667718



GHT196, supporto per misuratore di altezza
 Il supporto per GHM007, può essere facilmente installato su qualsiasi basetta Leica Geosystems.
Articolo: 722045

Supporti

PROFESSIONAL 5000



SNLL321, supporto di precisione con piombo laser
 Per un facile montaggio anche in condizioni di scarsa visibilità.
 Precisione di centramento del prisma 0,3 mm, precisione del piombo 1,0 mm su 1,5 m.
Articolo: 874838

PROFESSIONAL 3000



GRT144, supporto con attacco a piolo
 Supporto semplice per basette con piombo ottico. Per i prismi con attacco a piolo.
 Precisione di centramento del prisma 1,0 mm.
Articolo: 667313



GRT146, supporto con filettatura da 5/8"
 Supporto semplice per basette con piombo ottico. Adatto alle antenne GNSS.
 Precisione di centramento del prisma 1,0 mm.
Articolo: 667216



GZR3, supporto di precisione con piombo ottico
 Con piombo ottico ad alta precisione e livella torica per un centramento esatto sui punti di misura a terra.
 Precisione di centramento del prisma 0,3 mm, precisione del piombo 0,5 mm su 1,5 m.
Articolo: 428340



GZR103, supporto con piombo ottico
 Supporto girevole con livella torica per l'impiego di basette senza piombo.
 Precisione di centramento del prisma 1,0 mm, precisione del piombo 0,5 mm su 1,5 m.
Articolo: 725566



GRT247, supporto con filettatura da 5/8" per GS15
 Supporto semplice per basette con piombo ottico. Adatto alle antenne GS15.
 Precisione di centramento del prisma 1,0 mm.
Articolo: 770715

ACCESSORI PER SUPPORTI



GAD31, adattatore con vite a piolo
 Adattatore per il fissaggio delle antenne GNSS sui supporti e le paline con attacco a piolo.
Articolo: 667217



GZS4, lettore altezza strumentale
 Gancio per misurare con precisione l'altezza delle antenne GNSS e dei riflettori. Adatto a tutti i supporti GNSS di Leica Geosystems. Con metro a nastro integrato in mm e pollici.
Articolo: 667244

Riflettori standard

PROFESSIONAL 5000



GPR121, prisma circolare con montatura

Prisma circolare di precisione con trattamento antiriflesso e supporto di metallo. Con montatura di metallo e piastra segnale smontabile. Precisione di centramento 1,0 mm, portata 3.500 m.
Articolo: 641617



MPR122, prisma 360°

L'MPR122 è un prisma 360° ad alte prestazioni, particolarmente robusto. Piccolo e leggero, la sua punta incorporata consente di posizionare il riflettore direttamente sul punto di misurazione, a un'altezza di 50 mm. La precisione complessiva del puntamento 3D è di 2,0 mm. Portata ATR/ATRplus di 600/1000 m.
Articolo: 756637

PROFESSIONAL 3000



GPR111, prisma circolare con montatura

Prisma circolare con guarnizione in polimero di colore rosso. Con piastra segnale grande per un'ottima visibilità. Precisione di centramento 2,0 mm, portata 2.500 m.
Articolo: 641618

PROFESSIONAL 1000



GPR113, prisma circolare con supporto

Prisma circolare con struttura in polimero di colore rosso. Adatto per l'installazione su piastra 362823 GZT4. Precisione di centramento 2,0 mm, portata 2.500 m.
Articolo: 753492



GRZ4, prisma a 360°

Per tutte le applicazioni robotiche TPS realizzate con una palina. In generale, la precisione di puntamento 3D è di 5,0 mm. Se si punta direttamente sul lato con le frecce gialle si può raggiungere una precisione migliore di 2,0 mm. Portata ATR 1.000 m.
Articolo: 639985



GRZ122, prisma a 360°

Il riflettore GRZ122 ad alte prestazioni può essere collegato alla Leica SmartAntenna. La punta metallica integrata consente al riflettore di essere posizionato direttamente sul punto di misurazione a un'altezza di 78 mm. In generale, la precisione di puntamento 3D è di 2,0 mm. La portata dell'ATR è di 1.000 m.
Articolo: 754384

ACCESSORI PER RIFLETTORI STANDARD



GPR1, prisma circolare

Prisma circolare di precisione con trattamento antiriflesso. Per le montature GPH1 e GPH3. Precisione di centramento 1,0 mm, portata 3.500 m.
Articolo: 362830



GPH3, supporto per prisma

Montatura per tre prismi circolari GPR1. Lunghissima portata: fino a 5.400 m con modalità prisma.
Articolo: 400080



GPH1, supporto per prisma

Montatura per prisma singolo circolare GPR1. Questo supporto consente di fissare la piastra 362823 GZT4.
Articolo: 362820



GZT4, piastra segnale per GPH1

Piastra segnale, adatta al montaggio sui supporti per prismi GPH1 e GPR113.
Articolo: 362823

Riflettori speciali

PROFESSIONAL 5000



GPH1P, prisma di precisione

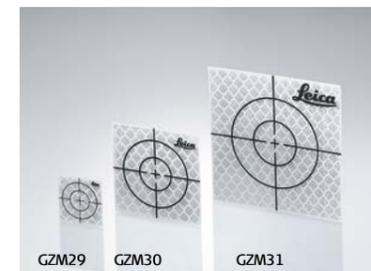
Realizzato con cura per la massima precisione. La diottria è leggermente inclinata in modo da impedire la riflessione diretta sull'EDM e da aumentare la precisione di misura. Precisione di centramento 0,3 mm, portata 3.500 m.
Articolo: 555631



GMP104, miniprisma di monitoraggio

Miniprisma di monitoraggio con rivestimento antiriflesso montato su supporto metallico. Con barra a L per le installazioni fisse. L'offset del prisma dipende dalla posizione di montaggio, portata 2.000 m.
Articolo: 641762

PROFESSIONAL 3000



GZM29/30/31, segnali riflettenti

Segnali adesivi riflettenti, confezione da 20 pezzi
GZM29, 20 x 20 mm, per misurazioni fino a 100 m. **Articolo: 763532**
GZM30, 40 x 40 mm, per misurazioni fino a 200 m. **Articolo: 763533**
GZM31, 60 x 60 mm, per misurazioni fino a 250 m. **Articolo: 763534**



GPR112, prisma di monitoraggio

Prisma con diametro grande per le massime portate. Montaggio su bulloni M8 o con filettatura 5/8". Il filtro integrato previene la formazione di condensa sul retro del prisma. Protezione contro pioggia e neve disponibile separatamente, portata 2.500 m. **Articolo: 726295**

PROFESSIONAL 1000



GPR105, riflettore doppio

Questo esclusivo riflettore fornisce due prismi consecutivi, entrambi con costante 0. Con attacco da 1/4", adatto al montaggio su paline per riflettori GLS105 / 115 o GAD105, con portata di 250 m.
Articolo: 731346



GMP004, miniprisma di monitoraggio

Miniprisma in montatura di metallo. Con barra a L per le installazioni fisse. L'offset del prisma dipende dalla posizione di montaggio, portata 1.000 m.
Articolo: 962427

ACCESSORI PER GPR112



GHT112, kit di montaggio per GPR112

Con adattatore M8 e adattatore con filettatura interna 5/8", per il montaggio diretto su quasi qualsiasi superficie, prisma impostabile e fissabile in 2 assi.
Articolo: 726296



GDZ112, parapiovvia per GPR112

Parapiovvia per prisma di monitoraggio GPR112. Per poter utilizzare il prisma anche in condizioni di pioggia o neve. Il parapiovvia protegge la parte anteriore del prisma da gocce di pioggia, neve e polvere.
Articolo: 727406

Miniriflettori

PROFESSIONAL 5000



GMP101, kit per miniprisma
Miniprisma con montatura di metallo. Completo di livella, piastra segnale, punta e astuccio. Costante del prisma di +17,5 mm, precisione di centramento 1,0 mm, portata 2.000 m.
Articolo: 641662



GRZ101, miniprisma a 360°
Adatto alle applicazioni per miniprismi nelle distanze brevi. Grazie alle dimensioni ridotte garantisce un'elevata precisione di puntamento di 1,5 mm. Con l'adattatore GAD103 (articolo: 742006) può essere montato su qualsiasi palina con attacco a piolo. Portata ATR 350 m.
Articolo: 644327

PROFESSIONAL 3000



GMP111, miniprisma con supporto
Con montatura di polimero dotata di filettatura 1/4". Completo di livella e minipalina GLS115. Costante del prisma di +17,5 mm, portata 2.000 m.
Articolo: 641615



GMP111-0, miniprisma con supporto
Con montatura di polimero dotata di filettatura 1/4". Completo di livella e minipalina GLS115. Costante del prisma 0 Leica, portata IR max di 2.000 m.
Articolo: 642534

ACCESSORI PER MINIRIFLETTORI



GAD103, adattatore per miniprisma
Per il fissaggio del prisma GRZ101 a paline e supporti con attacco a piolo. Ha lo stesso offset dei prismi standard.
Articolo: 742006



GAD105, adattatore per miniprisma
Per il fissaggio del miniprisma GMP111/111-0 a paline e supporti con attacco a piolo. Ha lo stesso offset dei prismi standard.
Articolo: 743503



GMP112, palina per punti nascosti
Palina per punti nascosti adatta a GMP111. Completo di miniprisma e adattatore di 30 cm. Per prismi a una distanza di 40, 70 e 100 cm.
Articolo: 742329



GVP608, custodia morbida
Astuccio per miniprisma GMP111/ GMP111-0/GRZ101 e palina GLS115.
Articolo: 642344

Custodie e borse

CUSTODIA RIGIDA



Foto illustrativa

GVP750, valigetta per SmartPole e SmartStation

Valigetta rigida per SmartAntenna, controller CS / tablet e accessori per configurazione SmartPole e SmartStation.
Articolo: 980899

GVP753, GNSS Custodia Rover

Custodia rigida piccola per SmartAntenna, controller CS10, CS15, CS20, CS30 e accessori per configurazione rover.
Articolo: 980902

Contenitore AP20 GVP747

Contenitore rigido per AP20, accessori e per tutti i controller/tablet CS, compresi i supporti applicati.
Articolo: 961156

GVP752, valigetta per base GS10/25

Valigetta rigida per ricevitore GS10, GS25, controller CS / tablet e accessori per configurazione base o rover.
Articolo: 980901

GVP751, valigetta per configurazione TS robotico

Custodia rigida piccola per prisma a 360° e controller CS10 / CS15 / CS20 / CS30 per stazione totale robotica.
Articolo: 980900

GVP754, GNSS Base+Custodia Rover

Custodia rigida per 2 SmartAntenna, Controller da campo CS ed accessori per configurazione Base e Rover.
Articolo: 980903

ZAINI, BORSE



GVP703, custodia morbida
Custodia imbottita per accessori, controller, radio o tablet CS30.
Articolo: 790314



GVP102, custodia morbida per prisma
Custodia morbida con tracolla per prisma, insieme a basetta, supporto o piombo laser e prisma.
Articolo: 727589



GVP647, Minizaino
Minizaino per ricevitore GS10 che consente il trasporto sulla schiena del ricevitore GNSS e dei dispositivi RTK in un modo più ergonomico.
Articolo: 770707

Custodie e borse

ACCESSORI PER CUSTODIE



GVP716, sistema di trasporto a zaino
Sistema di trasporto a zaino di facile montaggio adatto al trasporto di tutte le valigette per TPS e GNSS di grandi dimensioni incluse le valigette TS/MS60. **Articolo: 833516**



GVP717, borsa laterale per valigette
Si può montare su tutti i nuovi contenitori. Per riporre altri accessori, tablet CS35, laptop o documenti. **Articolo: 833517**



GVP719, tracolla
Per il trasporto a breve distanza. Adatto a tutti i nuovi contenitori. **Articolo: 833519**



GVP718, sistema di trasporto semplice
Si può montare su tutti i nuovi contenitori. **Articolo: 833518**



GDZ66, spallacci
Set composto da due spallacci per tutte le custodie con attacchi idonei. Il montaggio degli spallacci non impedisce l'apertura della custodia. **Articolo: 744501**

Paline per TPS

PROFESSIONAL 5000



GLS12, palina telescopica
Palina SmartPole con chiusura a scatto per evitare di modificare inavvertitamente l'altezza. Adatta al riflettore GRZ122 insieme all'antenna GNSS. Con graduazione in centimetri, lunghezza min. 1,39 m, estendibile fino a 2,0 m, peso 950 grammi. **Articolo: 754391**

GLS12F, palina telescopica
Palina SmartPole con chiusura a scatto per evitare di modificare inavvertitamente l'altezza. Adatta al riflettore GRZ122 insieme all'antenna GNSS. Con graduazione in piedi, lunghezza min. 4,56 piedi, estendibile fino a 6,56 piedi, peso 950 g. **Articolo: 754389**



GLS14, minipalina
Palina per miniriflettore per un posizionamento preciso sopra un punto di misura. Altezza del prisma 20 cm. **Articolo: 403427**

PROFESSIONAL 3000



GLS11, palina telescopica
Con morsetto a chiusura rapida per una facile regolazione dell'altezza. Con graduazione in cm e piedi, lunghezza min. 1,24 m, estendibile fino a 2,15 m, peso 940 g. **Articolo: 385500**

GLS111, palina telescopica
Palina robusta con graduazione a tacche bianche e rosse per una buona visibilità. Blocco a ghiera per un fissaggio facile e sicuro. Con graduazione in cm e piedi, lunghezza min. 1,40 m, estendibile fino a 2 m, peso 1,48 kg. **Articolo: 667309**

GLS112, palina telescopica
Palina robusta con graduazione a tacche bianche e rosse per una buona visibilità. Blocco a ghiera per un fissaggio facile e sicuro. Con graduazione in cm e piedi, lunghezza min. 1,47 m, estendibile fino a 3,60 m, peso 1,88 kg. **Articolo: 667310**

PROFESSIONAL 1000



GLS101, palina telescopica
Palina per riflettore in fibra di carbonio/alluminio con blocco a ghiera e chiusura a scatto per evitare di modificare inavvertitamente l'altezza. Graduata in cm e piedi. Lunghezza min. 1,31 m, estendibile fino a 2,3 m, peso 1.230 g. **Articolo: 865472**



GLS115, minipalina
In 4 parti con puntale e filettatura 1/4". Per i riflettori GMP111, GRZ101 e GPR105. Consente di installare i prismi a un'altezza di 10, 40, 70, 100 o 130 cm. È possibile richiedere una livella agganciabile per i prismi che ne sono privi. (GLI115, 747895). **Articolo: 642106**

Paline per GNSS

PROFESSIONAL 5000



GLS30, palina telescopica per GNSS in fibra di carbonio

Palina in fibra di carbonio con chiusura a scatto a 2 m e 1,80 m per una rapida installazione. Lunghezza min. 1,36 m, peso 700 g.

Articolo: 752292

GLS31, palina SmartPole telescopica in fibra di carbonio

Palina in fibra di carbonio con chiusura a scatto a 2 m, 1,80 m e 1,50 m per prisma GRZ122 a 360° e antenna GNSS.

Lunghezza min. 1,36 m, peso 700 g.

Articolo: 766359

PROFESSIONAL 3000



GLS12, palina SmartPole telescopica in alluminio

Palina SmartPole con chiusura a scatto per evitare di modificare inavvertitamente l'altezza. Adatta al prisma GRZ122 a 360° e all'antenna GNSS. Con graduazione in centimetri, lunghezza min. 1,39 m, estendibile fino a 2,0 m, peso 950 g. **Articolo: 754391**

GLS13, palina GNSS telescopica in alluminio

Palina in alluminio con vite 5/8" per antenne GNSS. Chiusura a scatto a 2 m e 1,8 m per una rapida installazione. Completo di livella. Lunghezza min. 1,39 m. Peso 950 g. **Articolo: 768226**

PROFESSIONAL 1000



GLS102, Palina telescopica per GNSS

Palina per riflettore in fibra di carbonio/alluminio con blocco a ghiera e chiusura a scatto per evitare di modificare inavvertitamente l'altezza. Graduata in cm e piedi. Lunghezza min. 1,39 m, estendibile fino a 2,3 m, peso 1.290 g.

Articolo: 865473

ACCESSORI PER PALINE GNSS



GAD32, asta telescopica

Mini palina telescopica con vite a 5/8". Adatta per il trasporto con zaino 667137 GVP603 e il montaggio su antenna radio e GNSS. Può essere montata su un treppiede con l'adattatore 667236 GHT36.

Articolo: 667228

Paline AP20

PALINE IN FIBRA DI CARBONIO



GLS51, palina telescopica in fibra di carbonio con attacco a piolo per AP20

Palina telescopica in fibra di carbonio con interfaccia a piolo; supporto per AP20 AutoPole. Con livella a bolla, blocco a torsione e posizioni di blocco a scatto dedicate. Lunghezza minima 1,34 metri, estendibile fino all'altezza target di 2,20 metri; scala stampata su tubo, estendibile e tubo inferiore, graduazione in centimetri.

Articolo: 913901



GLS51F, palina telescopica in fibra di carbonio con attacco a piolo per AP20

Palina telescopica in fibra di carbonio con interfaccia a piolo; supporto per AP20 AutoPole. Con livella a bolla, blocco a torsione e posizioni di blocco a scatto dedicate. Lunghezza minima 4,5 piedi, estendibile fino all'altezza target di 7 piedi; scala stampata su tubo, estendibile e tubo inferiore, graduazione in piedi.

Articolo: 913902



GLS52, prolunga per palina in fibra di carbonio, 1 m

Prolunga per palina in fibra di carbonio. Diametro 32 mm, da aggiungere alla parte inferiore di GLS30/31/51/51F, CRP1/2/3/4/5.

Articolo: 977379



Mini palina GLS53 per AP20 con vite da 5/8"

Mini palina in fibra di carbonio da 25 cm con vite da 5/8" per il fissaggio di un prisma MPR122.

Articolo: 977380

Mini palina GLS54 per AP20 con attacco a piolo Leica

Mini palina in fibra di carbonio da 24 cm con attacco a piolo per il fissaggio di un prisma GRZ122.

Articolo: 979523

Accessori per paline

ACCESSORI PER PALINE TPS E PER PALINE GNSS



GHT66, supporto per controller CS20
Supporto regolabile per controller CS20
Articolo: 807157



GHT78, supporto per tablet CS35
Supporto regolabile per tablet CS35
Articolo: 832127



GHT81, supporto per tablet CS30
Supporto regolabile per tablet CS30, CC170.
Articolo: 925664



GHT63, morsetto per montaggio supporto controller su palina
Morsetto per fissare il supporto GHT62, GHT66 o GHT78 a qualunque palina telescopica.
Articolo: 767880



GHT36, base per montaggio asta telescopica su treppiede
Base con vite da 5/8" per montaggio dell'asta telescopica su treppiede.
Articolo: 667236



GHT70, supporto per montaggio controller CS su treppiede
Per montare il controller CS10, CS15, CS20 o CS35 al treppiede con il suo supporto.
Articolo: 845832



GAD124 Topo Shoe per GLS30/31
Perno con piastra avvitabile per il fissaggio a un GLS30/31 per l'utilizzo su terreno morbido.
Articolo: 876271

ACCESSORI PER PALINE TPS E PER PALINE GNSS



GSR2, bipede
Con 2 gambe telescopiche per il montaggio rapido su paline con Ø da 25 mm.
Articolo: 555720



GSR111, bipede
2 gambe telescopiche per una rapida installazione. Adatto a tutte le paline.
Articolo: 667319



GZW12, prolunga per paline TPS
Prolunga per paline con attacco a piolo, lunghezza 1,00 m.
Articolo: 403428



GST6, treppiede per installazione rapida
Con le sue 3 gambe telescopiche fornisce un supporto estremamente stabile per le paline con Ø da 25 mm.
Articolo: 560138

GLS18, prolunga per paline GNSS
Prolunga di 1,00 m tutte le paline con filettatura da 5/8".
Articolo: 667222

ACCESSORI PER ANTENNE ESTERNE



GAD108, Braccio per montaggio antenna UHF / GSM su GS15
Braccio per montare l'antenna esterna UHF alla SmartAntenna GS15, utile nelle zone di scarsa ricezione radio o cellulare. L'antenna Gainflex UHF/GSM si integra al braccio.
Articolo: 767790



GAD33, braccio da 15 cm per antenne UHF/GSM
Braccio da 15 cm, si connette all'antenna GNSS. L'antenna Gainflex UHF/GSM si integra al braccio. Il cavo Antenna si connette al braccio. **Articolo: 667219**



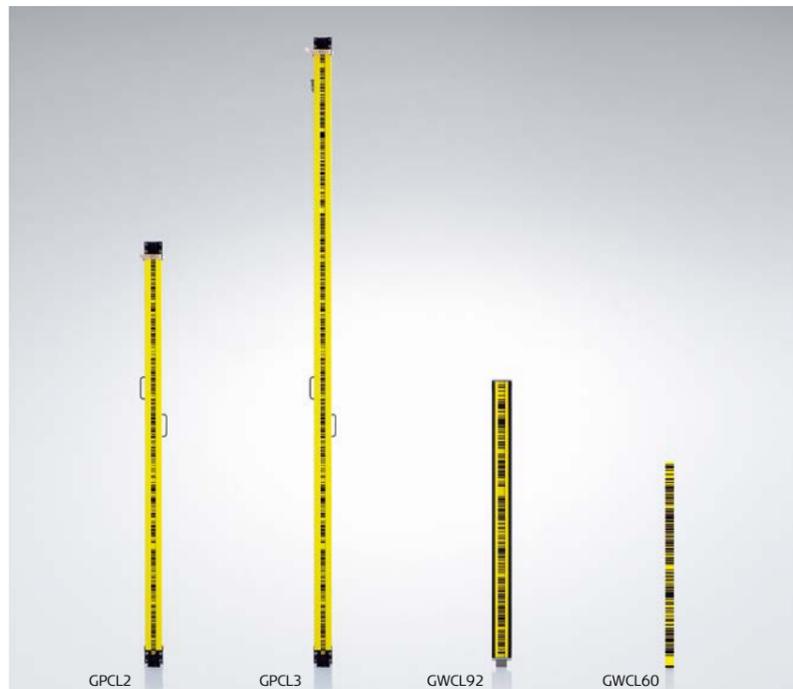
GAD34, Braccio da 3 cm per antenne UHF/GSM
Braccio da 3 cm, si avita all'asta telescopica con una vite da 5/8". L'antenna radio UHF/GSM viene collegata al braccio con il cavo. Il cavo Antenna si connette al braccio.
Articolo: 667220



GAD46, doppio braccio per antenne UHF/GSM
Adattatore con doppio braccio, si avita all'asta telescopica. Consente di collegare al braccio fino a 2 antenne UHF/GSM e fino a 2 cavi Antenna. **Articolo: 734388**

Stadie LS/DNA

PROFESSIONAL 5000



GPCL2, stadia Invar con codice a barre

Stadia di precisione con 2 livelli toriche. Maniglie per un'installazione stabile. Lunghezza 2,0 m., peso 4,2 kg.

Articolo: 563659

GPCL3, stadia Invar con codice a barre

Stadia di precisione con 2 livelli toriche. Maniglie per un'installazione stabile. Lunghezza 3,0 m., peso 4,9 kg.

Articolo: 560271

GPCL3, stadia Invar con certificato

Stadia di precisione misurata singolarmente per la massima accuratezza. Fornita con certificato per il coefficiente di allungamento e la calibrazione della lunghezza. Lunghezza 3,0 m., peso 4,9 kg.

Articolo: 560274

GWCL92, stadia Invar con codice a barre per applicazioni industriali

Stadia leggera con livella torica e 2 basi sostituibili. Ideale per le applicazioni industriali. Lunghezza 92 cm, peso 1,7 kg.

Articolo: 632313

GWCL60, stadia Invar con codice a barre

Stadia Invar con fori per le viti di fissaggio a parete. Ideale per monitoraggi di lunga durata. Misure 600 x 25 x 1,5 mm. Per portate da 1,8 a 20 m.

Articolo: 563733

PROFESSIONAL 3000



GTL4M, stadia telescopica in fibra di vetro

Stadia a doppia faccia e 4 parti sezionali. Codice a barre e graduazione in millimetri. Con borsa di trasporto. Lunghezza da 1,2 m a 4,0 m, peso 2,2 kg, coefficiente di espansione 15 ppm/°C. Articolo: 757761

GTL4C, stadia telescopica in alluminio

Stadia a doppia faccia e 4 parti sezionali. Codice a barre e graduazione in millimetri. Con borsa di trasporto. Lunghezza da 1,2 m a 4,0 m, peso 1,8 kg, coefficiente di espansione 24 ppm/°C. Articolo: 667113

GKNL4M, stadia in fibra di vetro sezionata

Stadia a doppia faccia e 3 parti sezionali. Codice a barre e graduazione in centimetri. Con 2 maniglie e custodia per il trasporto. Lunghezza da 1,6 m a 4,0 m, peso 4,4 kg, coefficiente di espansione 10 ppm/°C. Articolo: 522794

GKNL4F, stadia in fibra di vetro sezionata

Stadia di livellamento con 3 sezioni collegabili. Codice a barre e graduazione in piedi, maniglie e borsa di trasporto. Lunghezza da 5,18 piedi a 13,12 piedi, peso 9,7 libbre, coefficiente di espansione 10 ppm/°C.

Articolo: 522793

Registrazione dati

SCHEDE DI MEMORIA E LETTORI



MSD1000, scheda di memoria SD di livello industriale da 1 GB

Scheda di memoria digitale sicura. Capacità 1 GB. Queste resistenti schede di livello industriale proteggono i dati anche in caso di caduta e condizioni ambientali estreme. Articolo: 767856



MSD08, scheda di memoria SD di livello industriale da 8 GB

Scheda di memoria digitale sicura. Capacità 8GB. Queste resistenti schede di livello industriale proteggono i dati anche in caso di caduta e condizioni ambientali estreme. Articolo: 789139



MSD, scheda di memoria microSD di livello industriale da 1 GB

Micro scheda digitale sicura Capacità 1 GB. Queste resistenti schede di livello industriale proteggono i dati anche in caso di caduta e condizioni ambientali estreme. Articolo: 795993



MCF256, Scheda CompactFlash di livello industriale da 256 MB

Scheda di memoria CompactFlash. Capacità 256 MB. Queste resistenti schede di livello industriale proteggono i dati anche in caso di caduta e condizioni ambientali estreme. Articolo: 733257



MCF1000, scheda CompactFlash di livello industriale da 1 GB

Scheda di memoria CompactFlash. Capacità 1 GB. Queste resistenti schede di livello industriale proteggono i dati anche in caso di caduta e condizioni ambientali estreme. Articolo: 745995



MS1, Penna USB di livello industriale da 1 GB

Chiavetta estremamente robusta con custodia metallica. Prodotto di grado industriale, per la massima protezione dei dati e affidabilità in condizioni ambientali estreme.

Articolo: 765199



MCR7, lettore USB per schede SD e CF

Lettore Omnidrive per schede SD e CF. Garantisce la massima affidabilità durante il trasferimento dei dati attraverso l'interfaccia USB in tutti i sistemi operativi per PC.

Articolo: 767895

Accessori per radio

ACCESSORI PER RADIO HPR



GST74, supporto per antenna con treppiede

Treppiede in alluminio con asta per estendere l'altezza dell'antenna fino a 5 m. Include una custodia e corde di sospensione con ganci.

Articolo: 806098



GVP712, valigetta per radio high power HPR

Custodia impermeabile nera, piccola. Può contenere una radio HPR e i cavi.

Articolo: 806097



GVP711, custodia morbida per batteria

Custodia morbida che può contenere una batteria. Include un kit di cavi con 2 connettori SAE per collegare il cavo di alimentazione a GEV272 o GEV274.

Articolo: 806096



GAD117, adattatore per il montaggio dell'antenna all'asta

Adattatore per montare il GAT23 o GAT24 in cima alla GST74. Cavo da 5 m incluso.

Articolo: 806101



GAT23, antenna UHF 430-450 Mhz

Antenna UHF a stilo per portata di frequenza 430-450 MHz, guadagno 5 db.

Articolo: 806099



GAT24, antenna UHF 450-470 Mhz

Antenna UHF a stilo per portata di frequenza 450-470 MHz, guadagno 5 db.

Articolo: 806100

ACCESSORI PER CONTROLLER E STAZIONI TOTALI LEICA



GDZ71, stilo

Stilo per controller CS20.

Articolo: 813914

GHT76, cordino

Cordino da fissare allo stilo GDZ71.

Articolo: 813582



GDZ80, stilo

Stilo per tablet CS30, CC170.

Articolo: 925666



GDZ76, penna per digitalizzatore

Penna per tablet CS35 con digitalizzatore.

Articolo: 851539

ACCESSORI PER CONTROLLER E STAZIONI TOTALI LEICA



GHT68, gancio per controller CS20

Gancio per montare il controller CS20 al treppiede.

Articolo: 807245



GHT67, cinghia per controller CS20

Cinghia per controller CS20.

Articolo: 807158



GHT77, cordino

Cordino per GDZ76.

Articolo: 832122



GHT79, cinghia da polso

Cinghia da polso per tablet CS35.

Articolo: 833343



GSK2, parapioggia

Progettato per l'uso con le stazioni totali MS60 MultiStation e TS60.

Articolo: 944820



GSK3, parapioggia

Progettato per l'uso con le stazioni totali TS16 I, TS16 P, TS13, iCR70, iCR80 e iCR80 S.

Articolo: 944821



SPF01, Fogli di protezione

per CS10/CS15

Articolo: 767907

SPF03, Fogli di protezione

per TPS1200, TS12, TS30, TM30

Articolo: 799658

SPF04, Fogli di protezione

TS03, TS07, TS09+, TS11, TS12L, TS15, CS10, CS15, LS10/15, iCR60, iCB60, Builder 100-500

Articolo: 799660

SPF05, Fogli di protezione

per CS20, TS10, TS13, TS16, TS60, MS60, iCR80, iCB50/70

Articolo: 813781

SPF06, Fogli di protezione

per CS35

Articolo: 832126

SPF10, Fogli di protezione

per tablet CS30, CC170.

Articolo: 925662

Ogni set contiene 2 fogli di protezione e un panno di pulizia in microfibra (tranne SPF06 e SPF10).

Oculari

OCULARI E LENTI ADDIZIONALI DIAGONALI



GVO13, filtro solare

Filtro solare adatto a tutti gli strumenti TPS. Protegge gli occhi e l'elettronica EDM durante il puntamento di oggetti.

Articolo: 743504



GOA2, oculare d'autocollimazione

Per eseguire la collimazione automatica con qualsiasi strumento TPS tranne TS02+.

Sono inoltre richiesti la lampada inseribile 394787 GEB62 e il pacchetto batterie 394792 GEB63.

Articolo: 199899



FOK53, oculare di ingrandimento

Oculare intercambiabile per aumentare l'ingrandimento del telescopio a 42 x (è necessario l'adattamento presso un centro di assistenza Leica Geosystems).

Articolo: 377802



GSK1, coperchio di serie per oculari e lenti

Per tutti gli strumenti TPS.

Articolo: 799220



GFZ3, oculare diagonale

Consente visuali inclinate fino allo zenit. Per tutti gli strumenti tranne TS02+.

Contrappeso incluso.

Articolo: 793979

Caricabatterie

PROFESSIONAL 5000



GKL341, stazione di ricarica

Per una lunga durata delle batterie. Possibilità di caricare 4 batterie contemporaneamente. GEB211/212/221/222/241/242/331/333/334/361/363/364/321. Con cavo di collegamento all'alimentazione specifico per il Paese di utilizzo. Articolo: 799187



GKL260, caricabatterie

Caricatore a 4 posti per GEB260, facile da usare.

Articolo: 926459

PROFESSIONAL 3000



GKL311, caricabatteria

Caricatore economico e facile da usare per batterie Li-Ion GEB211/212/221/222/241/242/331/333/334/361/363/364/321. Completo di adattatore per auto.

Articolo: 799185



GKL112, caricabatteria

Caricabatterie semplice ed economico per le batterie NiMH GEB121 e GEB111. Completo di adattatore per auto. Articolo: 734753



GKL32, caricabatteria

Ricarica una batteria GEB371 o batterie con presa di ricarica a 5 pin.

Articolo: 785703



GEV242, caricabatteria

Ricarica una batteria GEB371/373.

Articolo: 774437

GEV235, caricabatteria

Caricatore adatto a batteria GEB235/236 per CS35.

Articolo: 832118

PROFESSIONAL 1000



Foto illustrativa

Adattatori AC/DC per controller

Adattatore AC/DC, alimentazione controller.

GEV276, adattatore AC/DC per controller CS20

Articolo: 822787

GEV280-1, adattatore AC/DC (Europa) per tablet CS35

Articolo: 832113

GEV280-2, adattatore AC/DC (Regno Unito) per tablet CS35

Articolo: 832114

GEV280-3, adattatore AC/DC (Stati Uniti) per tablet CS35

Articolo: 832115

GEV280-4, adattatore AC/DC (Australia) per tablet CS35

Articolo: 832116

GEV280-5, adattatore AC/DC (Svizzera) per tablet CS35

Articolo: 832117

GEV288, adattatore AC/DC per tablet CS30

Articolo: 925661

Batterie

BATTERIE INTERNE



GEB243, batteria Li-Ion
Potente batteria per strumenti TS60/MS60 e TM60, 14,4 V / 6,4 Ah.
Articolo: 971703



GEB223, batteria Li-Ion
Potente batteria con capacità estesa per tutti gli strumenti TS11/12/15/16, ricevitore GS10 GNSS, 7,2 V / 6,4 Ah.
Articolo: 971702



GEB221, batteria Li-Ion
Potente batteria per tutti gli strumenti TS02/06/09/11/12/15/16, ricevitore GS10 GNSS e Piper 100/200, 7,4 V / 4,4 Ah.
Articolo: 733270



GEB212, batteria Li-Ion
Potente batteria con capacità prolungata per i controller CS10/CS15 e i ricevitori GNSS, 7,4 V / 2,45 Ah.
Articolo: 772806



GEB364, batteria Li-Ion
Potente batteria per strumenti RTC e FlexLine TS03/07/10, 10,8 V / 6,9 Ah.
Articolo: 954519



GEB334, batteria Li-Ion
Potente batteria per controller CS20, GS18, LS, 10,8 V / 3,45 Ah.
Articolo: 954518



GEB235, batteria Li-Ion
Batteria per tablet CS35, 10,8 V / 4,1 Ah.
Articolo: 832119



GEB236, batteria Li-Ion
Potente batteria per tablet CS35, 10,8 V / 8,7 Ah.
Articolo: 832120



GEB321, batteria Li-Ion
Potente batteria per AP20, 7,2 V / 3,35 Ah.
Articolo: 898414



GEB260, batteria Li-Ion
Potente batteria per CS30, 11 V / 3 Ah.
Articolo: 925663



GEB111, batteria NiMH
Batteria che non richiede manutenzione per strumenti TPS400/800 e DNA, 6,0 V / 2,1 Ah.
Articolo: 667318



GEB121, batteria NiMH
Batteria che non richiede manutenzione per strumenti TPS400/800 e DNA, 6,0 V / 4,2 Ah.
Articolo: 667123

ALIMENTAZIONE ESTERNA



GEB373, batteria Li-Ion esterna
Potente batteria adatta all'utilizzo per lunghi periodi, 14,4 V / 289 Wh. Per la ricarica richiede GEV242. Con il cavo GEV277 la batteria può essere utilizzata come UPS (gruppo di continuità).
Peso 2,3 kg.
Articolo: 905305

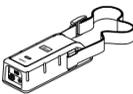
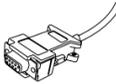


GEV270, alimentatore
Alimentatore per l'utilizzo come gruppo di continuità. Collegabile a tutti i cavi di alimentazione Leica Geosystems. Con cavo di alimentazione specifico per il Paese di utilizzo. Tensione di ingresso 100 - 240 V.
Articolo: 807696

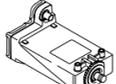


GEV71, cavo di alimentazione
Cavo di alimentazione 12 V, lunghezza 4 m. Protegge lo strumento dai danni provocati dall'inversione della polarità e dai picchi di tensione.
Articolo: 439038

Cavi

DISPOSITIVO	RICEVITORE	ART.	SIGN	DESCRIZIONE
	TS02/06/09/11/12/15/16, LS	409678	GEV52	Cavo alimentazione 1,8 m, connette lo strumento con la batteria esterna
	GS10/25	560130	GEV97	Cavo alimentazione 1,8 m, connette lo strumento con la batteria esterna
	TM50/TS/MS60, tutti i GS, CS10*/15*/20	758469	GEV219	Cavo alimentazione 1,8 m, connette lo strumento con la batteria esterna
	GS10/25, GR10/25	733298	GEV172	Cavo a Y, 2,8 m, connette lo strumento con due alimentatori esterni
	CS10/15/20, GS08plus/12/14/15	756365	GEV215	Cavo a Y, 2,0 m, connette lo strumento con la batteria esterna
	GS08plus/12/15	748418	GEV205	Cavo a Y, 1,8 m, connette lo strumento con la batteria esterna
	GS14	796492	GEV264	Cavo a Y, 1,8 m, collega lo strumento alla GFU e alla batteria
	TM50/TS/MS60	793364	GEV261	Cavo a Y, 1,8 m, connette lo strumento al PC e alla batteria
Batteria da auto 12 V Tutti gli strumenti		439038	GEV71	Cavo per batteria da auto, 4 m, collega tutti i cavi di alimentazione alla batteria da auto a 12 V
				
Porta PC-RS232 	TS02/06/09/11/12/15/16, LS	563625	GEV102	Cavo dati, 2 m, connette lo strumento al PC (RS232)
	TS02/06/09/11/12/15/16, DNA	734698	GEV187	Cavo a Y, 2 m, per collegare lo strumento al PC e alla batteria
	GS10/15/25, GR10/25	733280	GEV160	Cavo dati, 2,8 m, collega la porta 2 dello strumento al PC (RS232)
	TM50/TS/MS60, GS10/15, CS10*/15*/20	733282	GEV162	Cavo dati, 2,8 m, connette lo strumento al PC (RS232)
	GFU	733297	GEV171	Cavo di programmazione a Y, 1,8 m, per la programmazione del modem radio Sateline integrato nella custodia della GFU
	SLR	767803	GEV231	Cavo adattatore di programmazione, 1,8 m, per radio SLR
	TM50/TS/MS60, GS10/15	759257	GEV220	Cavo a Y, 1,8 m, collega lo strumento all'RS232 e alla batteria
	TM50/TS/MS60, tutti i GS	793364	GEV261	Cavo a Y, 1,8 m, connette lo strumento al PC e alla batteria
PC- porta USB 	TS02/06/09/11/12/15/16, LS	806093	GEV267	Cavo di trasferimento dati seriale, 2 m, da TS/TPS/LS LEMO® a USB
	GS10/15/25, GR10/25	806094	GEV268	Cavo di trasferimento dati seriale, 2 m, collega la porta 2 dello strumento al PC
	TM50/TS/MS60, GS10/14/15, CS10/15/20/25	806095	GEV269	Cavo di trasferimento dati seriale, 2 m, collega lo strumento alla porta USB
	Tutti i GS, CS10/15/20	767899	GEV234	Cavo dati USB, 1,65 m, per il collegamento del CS al GS o del CS alla porta USB del PC
	TS02/06/09, CS10**/15**, GS25	764700	GEV223	Cavo dati USB, 1,8 m, connette lo strumento da Mini-USB a USB
	TM50/TS/MS60, GS10/14/15	793364	GEV261	Cavo a Y, 1,8 m, connette lo strumento al PC e alla batteria
CS10/15/20 	TS12/15/16	756367	GEV217	Cavo di trasferimento dati, 1,8 m, collega il CS10/15/20 al TS12/15/16
	Tutti i GS	767899	GEV234	Cavo dati USB, 1,65 m, per il collegamento del CS al GS o del CS alla porta USB del PC
	TM50/TS/MS60, tutti i GS	772807	GEV237	Cavo dati USB, 1,65 m, collega lo strumento al CS10*/15*/20
Antenna esterna 	GS05/06, CGR10/15	772002	GEV238	Cavo antenna, 1,2 m
* con modulo per connettore LEMO® ** con modulo per connettore DSUB / Mini USB				

Cavi

DISPOSITIVO	RICEVITORE	ART.	SIGN	DESCRIZIONE
TCPS 	TM50/TS/MS60	771057	GEV236	Cavo a Y, 1,8 m, collega lo strumento al TCPS e alla batteria
	TS11/12/15/16	734697	GEV186	Cavo a Y, 1,8 m, collega lo strumento al TCPS e alla batteria
Sateline 3AS senza custodia 	GS10/15/25	639968	GEV125	Cavo di trasferimento dati, 1,8 m, connette la radio Sateline senza custodia
Sateline 3AS HPR (35W) 	GS10/14/15, GR10/25	817713	GEV275	Collega la Sateline allo strumento, per GS08plus è richiesto un GEV205 aggiuntivo
	GS10/14/15, GR10/25	811818	GEV274	Cavo a Y, 2,8 m, collega la Sateline allo strumento e all'adattatore SAE
	GVP711	809028	GEV272	Cavo di alimentazione con adattatore SAE adatto a custodia per batteria GVP711
	PC RS232	809029	GEV273	Cavo di programmazione RS232
Modem GFU 	GS15	748418	GEV205	Cavo a Y, 1,8 m, collega lo strumento alla GFU e alla batteria
	GS15	767898	GEV233	Cavo dati, 0,8 m, connette lo strumento alla GFU
	GS15	767897	GEV232	Cavo dati, 2,8 m, connette lo strumento alla GFU
	GS14	796492	GEV264	Cavo a Y, 1,8 m, collega lo strumento alla GFU e alla batteria
Modem esterno	GS10/15/25, GR10/25	563809	GEV113	Cavo dati, 2,8 m, collega la porta 2 dello strumento al modem
PPS/Event	GS25/GR25	667744	GEV150	Cavo output PPS, 2 m
	GS25/GR25	403448	GEV42	PPS event input, 2 m
	GS25/GR25	789061	GEV262	Cavo per porta Event con connettore LEMO®
Antenna GNSS esterna* 	GS/GR	667200	GEV141	Cavo antenna, 1,2 m
	GS/GR	724969	GEV194	Cavo antenna, 1,8 m
	GS/GR	636959	GEV120	Cavo antenna, 2,8 m
	GS/GR	632372	GEV119	Cavo antenna, 10 m
	GS/GR	667201	GEV142	Prolunga per cavo dell'antenna, 1,6 m
* o antenna radio UHF/GSM Gainflex esterna				

Panoramica Accessori

TREPIEDI					
TPS	1"	2"	3"	5"	7"
Motorizzati					
Configurazione o poligonale TPS con centramento forzato	GST20 GST20-9 GST120-9	GST20 GST20-9 GST120-9	GST20 GST20-9 GST120-9	GST101	GST101
Manuali					
Configurazione o poligonale TPS con centramento forzato	GST20 GST20-9 GST120-9	GST20 GST20-9 GST120-9	GST20 GST20-9 GST120-9	GST05 GST101	GST05 GST101
Configurazioni del prisma sui punti di controllo	GST101	GST101	GST101	GST05 GST05L	GST05L GST103
GNSS	Statiche GST05				Cinematico GST05L
Livelli	LS GST40 GST20 GST20-9 GST120-9				Automatico GST103

BASETTE					
TPS	1"	2"	3"	5"	7"
Motorizzati					
Configurazione o poligonale TPS con centramento forzato	GDF321 GDF322	GDF321 GDF322	GDF321 GDF322	GDF321 GDF322	GDF321 GDF322
Manuali					
Configurazione o poligonale TPS con centramento forzato	GDF321 GDF322	GDF321 GDF322	GDF321 GDF322	GDF311 GDF312	GDF301 GDF302
Configurazioni del prisma sui punti di controllo	GDF311 GDF312	GDF311 GDF312	GDF311 GDF312	GDF301 GDF302	GDF301 GDF302

PRISMI					
	Modello	Precisione di centramento	Costante dei prismi	Trattamento antiriflesso	
Professional 5000	Riflettori standard	GPR121	1,0 mm	0	si
		GPR1+GPH1	1,0 mm	0	si
		GRZ4	2,0 mm	+23,1 mm	no
Riflettori speciali		GPH1P	0,3 mm	0	no (inclinata)
		GRZ122	2,0 mm	+23,1 mm	no
		MPR122	2,0 mm	+28,1 mm	no
		GMP104	*	+8,9 mm	si
Miniriflettori		GMP101	1,0 mm	+17,5 mm	no
		GRZ101	1,5 mm	+30 mm	no
Professional 3000	Riflettori standard	GPR111	2,0 mm	0	no
	Riflettori speciali	GPR112	*	-7,1 mm	no
Miniriflettori		GMP111	2,0 mm	+17,5 mm	no
		GMP111-0	2,0 mm	0	no
Professional 1000	Riflettori standard	GPR113	2,0 mm	0	no
	Riflettori speciali	GMP004	*	+8,9 mm	no

* Grazie al meccanismo di montaggio flessibile non è necessario specificare nessuna precisione di centramento per il monitoraggio dei prismi.



Compatibilità perfetta degli accessori

Gli strumenti e gli accessori originali Leica Geosystems sono perfettamente compatibili tra loro e formano un pacchetto completo. Per ottenere il livello di precisione desiderato è sempre indispensabile considerare la precisione dell'intero sistema costituito dallo strumento e dagli accessori.

Una Scelta Ideale per le vostre esigenze

Nella tabella è riportata una panoramica degli strumenti Leica Geosystems e degli accessori consigliati. Nella scelta del treppiede, del basamento, dei prismi e degli accessori elettrici ed elettronici, vi preghiamo di prendere in considerazione le nostre raccomandazioni.



La tabella può essere tenuta aperta. Rimane sempre visibile in modo da essere consultata durante la visualizzazione dei prodotti e le loro descrizioni, aiutando nella scelta.



Piombo laser:
Classe laser 2 conforme a IEC 60825-1 resp. EN 60825-1

Il marchio registrato e il logo **Bluetooth**® sono proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e vengono utilizzati da Leica Geosystems AG in base al relativo contratto di licenza. Altri marchi e nomi appartengono ai rispettivi proprietari. Altri marchi e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

Leica Geosystems – when it has to be right

Con oltre 200 anni di storia, Leica Geosystems, che fa parte di Hexagon, fornisce i sensori, i software e i servizi più affidabili ed esclusivi sul mercato. Offrendo ogni giorno valore aggiunto ai professionisti del rilievo, delle costruzioni, delle infrastrutture, dell'estrazione mineraria, della mappatura, nonché di altri settori che dipendono dai contenuti geospaziali, Leica Geosystems si distingue con soluzioni innovative finalizzate a favorire il nostro futuro autonomo.

Hexagon (Nasdaq Stoccolma: HEXA B) si avvale di circa 24.000 dipendenti in 50 Paesi e realizza un fatturato di circa 5,2 miliardi di euro. Ottenete maggiori informazioni su hexagon.com e seguiteci con l'hashtag @HexagonAB.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Svizzera. Tutti i diritti riservati. Leica Geosystems AG fa parte di Hexagon AB. 782502it – 2023



Treppiedi per rilievi
Whitepaper



Basette per rilievi
Whitepaper



Prismi
Whitepaper



Batterie e caricabatterie
Whitepaper



Supporto di memoria e lettore di schede
Whitepaper

Tutte le informazioni sugli accessori Leica Geosystems originali sono disponibili al seguente indirizzo: <https://leica-geosystems.com/products/total-stations/accessories>

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg, Svizzera
+39 0371697320

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems