

Famiglia GeoMax TPS

Soddisfare le esigenze di tutti gli utenti.



GeoMax offre una gamma completa di stazioni totali manuali e robotiche per soddisfare le esigenze di misurazione di tutti gli utenti.

Le stazioni totali GeoMax garantiscono la massima affidabilità anche in ambienti difficili. Con un eccellente rapporto qualità-prezzo, queste soluzioni sono dotate della più recente tecnologia TPS del settore per consentirvi di aumentare la produttività, abbassare i costi e portare le prestazioni ad un livello più elevato.



Scansiona per saperne di più
sulla **Famiglia GeoMax TPS**
sul nostro sito Web



geomax-positioning.it

©2021 Hexagon AB e/o le sue società
sussidiarie e affiliate. Tutti i diritti sono
riservati.

Serie Zoom95

La stazione totale ideale per un singolo operatore

Scansiona per saperne di più sulla **Pagina prodotto Serie Zoom95**



Serie Zoom75

La soluzione ideale per la digitalizzazione del sito

Scansiona per saperne di più sulla **Pagina prodotto Serie Zoom75**



GeoMax offre una gamma completa di stazioni totali robotiche per soddisfare le esigenze di tutti gli utenti.

In combinazione con X-PAD Ultimate e i controller da campo, GeoMax fornisce una soluzione eccezionale per tutti i tipi di lavori sul campo e in ufficio. Le nostre stazioni totali robotizzate Zoom75 e Zoom95 vi danno la possibilità di impiegare due persone e il software di bordo, oppure un solo professionista del rilievo con un controller da campo a scelta o un telefono.



Zoom95 rappresenta il vero fiore all'occhiello della gamma di prodotti GeoMax TPS. Dotata della tecnologia avanzata STReAM360 per localizzare rapidamente, tracciare e concentrarsi sul prisma, questa stazione totale per un singolo operatore riduce notevolmente il tempo per qualsiasi attività di rilievo e massimizza prestazioni e precisione.

Zoom75 e Zoom95: acquisizione e gestione moderna dei dati

Grazie alla facilità d'uso e alla flessibilità, è facile avviare la digitalizzazione del cantiere. Elimina i documenti ingombranti. Carica i progetti sul TPS, visualizza comodamente i rendering 3D e modifica i moduli BIM in loco, utilizzando gli ampi schermi presenti sulle stazioni totali robotiche GeoMax. I file di grandi dimensioni possono essere gestiti in modo rapido e semplice, grazie al potente processore di cui dispone questo apparecchio.



La soluzione Zoom75 è una scelta intelligente e conveniente adatta sia ai più esperti che ai principianti. L'affidabile stazione totale per singolo operatore, Zoom75 dispone di un'impugnatura Bluetooth opzionale a lungo raggio, insieme alla funzione GeoTRAIL che individua il prisma in base alla posizione GNSS trasferita dal controller da campo.

Serie Zoom50

Quando la semplicità incontra le alte prestazioni

Scansiona per saperne di più sulla **Pagina prodotto Serie Zoom50**



Con la collaudata tecnologia AccXess EDM, la Zoom50 è dotata di un intelligente algoritmo di misurazione della distanza progettato per garantire portata eccezionale, velocità e precisione anche in condizioni difficili. Con l'opzione Polar, il TPS è in grado di operare a una temperatura fino a -30°C.

Tutto questo, in combinazione con un display touchscreen a colori full VGA, Bluetooth® integrato, porte per chiavetta USB e pacchetto applicativo completo, che include anche funzionalità avanzate, rendono la Zoom50 il dispositivo più potente della famiglia di stazioni totali manuali GeoMax.

X-Pole: quando il GNSS incontra il TPS

L'integrazione totale di X-Pole con il software X-PAD da campo consente di alternare le due modalità di misurazione.

Decidi con la pressione di un pulsante, se si desidera passare dalla modalità TPS a quella GNSS. Ad esempio, passare facilmente dalla modalità TPS alla modalità GNSS quando dei punti non possono essere misurati con il sistema TPS a causa della visibilità limitata del prisma. Una volta misurati è possibile tornare istantaneamente alla modalità TPS. Questo migliora l'efficienza del sistema eliminando la necessità di difficili e lunghe configurazioni di stazioni.



Serie Zoom40

Flessibilità e precisione



Gestione, elaborazione e archiviazione flessibile!

Quando la flessibilità conta, la serie GeoMax Zoom40 rappresenta la scelta ideale. Scegli il software di bordo che desideri. Grazie all'intuitiva versione da campo X-PAD per Windows OS, otterrete il massimo dal vostro TPS. Approfitta di una maggiore flessibilità grazie al touch screen grafico a colori ad alta risoluzione, che consente di lavorare nel modo che meglio si adatta alle tue esigenze.

In combinazione con la sua capacità di misurare lunghe distanze con elevata precisione, potrete essere sicuri che Zoom40 "works when you do - lavora con te".



Filippo Raschella
Tecnico edile

Grazie a Zoom40 è possibile gestire facilmente le misurazioni e i grafici dei rilievi, indipendentemente dal luogo in cui ci si trova: al mare o in ufficio.

Scansiona per saperne di più sulla **Pagina prodotto Zoom40**



Serie Zoom25

Quando si desidera semplicità e affidabilità



Il design migliorato di Zoom25 garantisce la protezione dello strumento da condizioni meteo estreme.

La tecnologia integrata RS232, USB e Bluetooth® garantisce un trasferimento dei dati semplice, veloce e flessibile. Con una portata senza prisma di 500 metri, garantisce alta precisione e affidabilità.

Il TPS manuale offre un'interfaccia utente intuitiva, una guida grafica per l'utente e un pacchetto applicativo completo. Oltre a una durata della batteria extra-lunga, Zoom25 permette di ottenere dati affidabili in maniera produttiva.



Stefano Pozzoli

Tecnico

Da quando ho acquistato Zoom25 con X-PAD Ultimate, il mio modo di lavorare è notevolmente migliorato. L'interfaccia intuitiva e la funzione CAD fanno la differenza. Mi consente di verificare direttamente i dati acquisiti sul campo e di non avere più brutte sorprese quando arrivo in ufficio.

Scansiona per saperne di più sulla **Pagina prodotto Zoom25**



Zoom10

Un flusso di lavoro più conveniente e fluido



La stazione totale manuale Zoom10 è una soluzione affidabile e durevole a un prezzo conveniente.

Per semplificare il vostro lavoro, un intuitivo software integrato funziona su due display di serie. Assicura una misurazione rapida e accurata senza prisma fino a una portata di 350m e una precisione angolare di 2". Il modello Zoom10, in combinazione con il software X-PAD, si integra perfettamente nel vostro flusso di lavoro, combinando ed elaborando i dati di ogni sensore utilizzando un'unica piattaforma.



Andrés Flores

Ingegnere topografo

La mia esperienza con lo Zoom10 e X-PAD è stata estremamente soddisfacente: la semplicità di importazione/esportazione dei dati, la comodità di usare il mio cellulare e la semplicità d'uso dell'applicazione hanno facilitato molto il lavoro. Zoom10 mi permette di rilevare e picchettare sia le proprietà che le strade in modo molto semplice, grazie al suo modulo stradale integrato. Indubbiamente, risponde pienamente alle esigenze di qualità ad un prezzo conveniente.

Scansiona per saperne di più sulla **Pagina prodotto Zoom10**

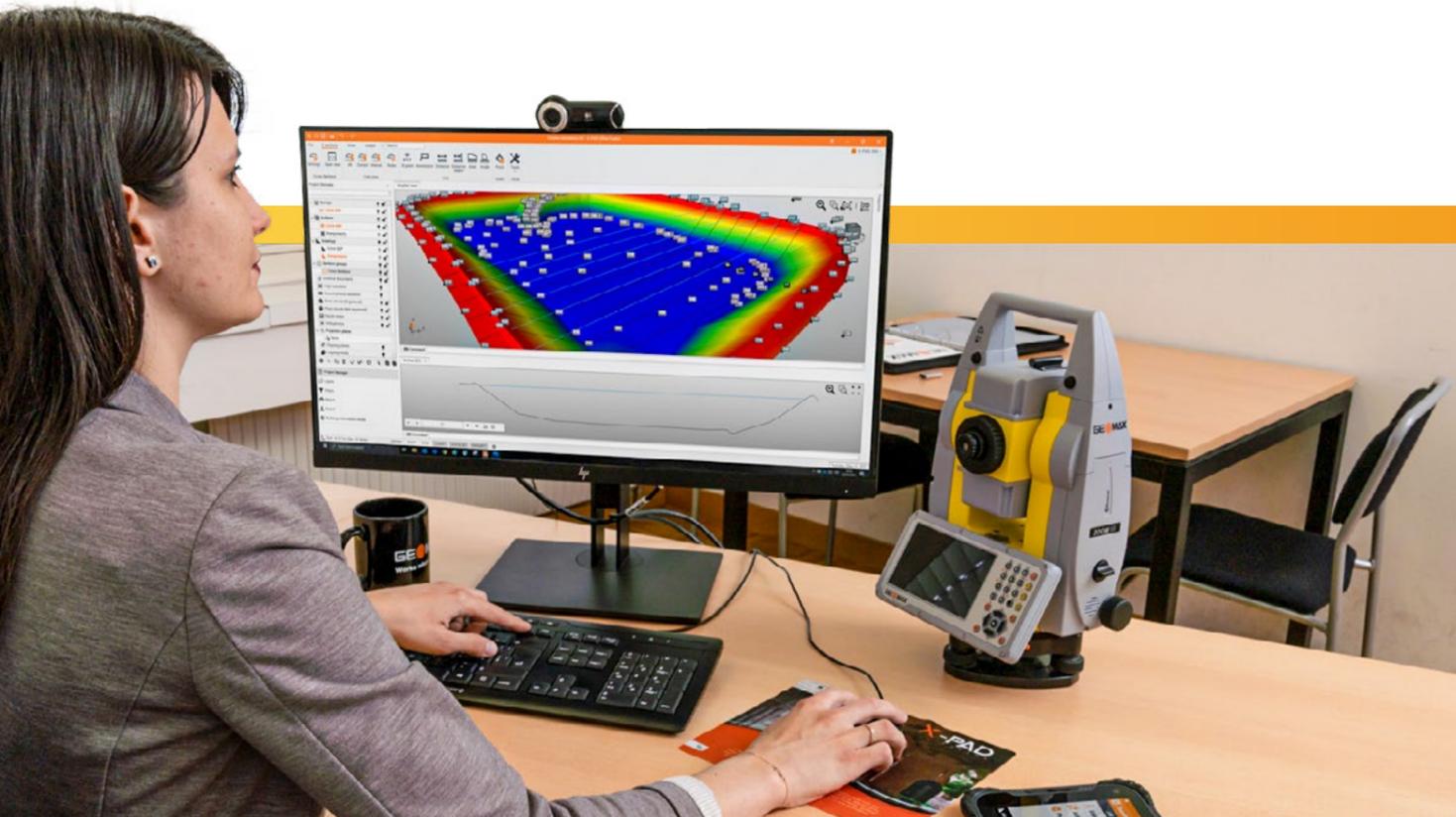


X-PAD Suite

Il fulcro di ogni soluzione GeoMax

Works when you do –
lavora con te

Scansiona per saperne di
più sulla **Suite X-PAD**



Oltre all'hardware, GeoMax offre una suite completa di soluzioni software X-PAD che offre flessibilità, facilità d'uso, risparmio in termini di tempo e costi.

Con la sua gamma completa di software da campo, software da ufficio e un'intuitiva piattaforma cloud, X-PAD mette in comunicazione ogni fase del flusso di lavoro. Il software X-PAD è stata sviluppata sulla base del feedback dei nostri clienti e si adatta perfettamente ai flussi di lavoro TPS. È talmente facile da usare che non è necessaria alcuna formazione supplementare, anche se è sempre disponibile su richiesta.

X-PAD
FUSION

X-PAD Fusion – Software da ufficio tutto in uno

L'offerta di software GeoMax è arricchita da X-PAD Fusion, un software per PC che integra direttamente in un unico ambiente i dati geospaziali forniti da TPS, GNSS, scanner e altri sensori. A differenza di altre soluzioni software sul mercato, X-PAD Fusion consente di gestire in modo semplice e intuitivo misure, coordinate, disegni, nuvole di punti e altri tipi di dati su un'unica piattaforma senza bisogno di software aggiuntivo.

X-PAD
ULTIMATE



Software da campo X-PAD – Intuitivo, flessibile, moderno

Il nostro software da campo completo X-PAD offre la flessibilità di scegliere il sistema operativo desiderato: Android per i controller da campo e Windows in funzione sugli strumenti TPS. X-PAD Ultimate è il primo software di raccolta dati da campo Android al mondo. È disponibile in due versioni su misura: una per i professionisti del rilievo e l'altra per quelli dell'edilizia. Il software è particolarmente semplice da usare, progettato con la tecnologia più recente e con manutenzione costante senza costi aggiuntivi. Grazie all'esclusiva funzione X-PAD Ultimate, X-TILT e Zenius800, i punti inaccessibili non rappresentano più un problema. X-TILT calcola automaticamente la posizione di un punto inclinando il tablet fissato all'asta del prisma, in due direzioni.

X-PAD
365

X-PAD 365 – Un'unica piattaforma, innumerevoli servizi

X-PAD 365, la piattaforma cloud GeoMax basata sul Web, è stata creata per concentrarsi sulle esigenze legate alla gestione dei dati e sulle sfide quotidiane relative alla collaborazione tra geometri e professionisti dell'edilizia. Consente di accedere, archiviare e condividere i dati in qualsiasi momento e in qualsiasi luogo. I dati sono sempre al sicuro, grazie ai backup automatici. Inoltre, la funzione Collaborative Survey and Stakeout permette a diversi utenti di lavorare insieme allo stesso progetto di rilievo o picchettamento, condividendo in tempo reale punti e disegni rilevati e consentendo l'immediata visualizzazione dei loro progressi.

Tabella comparativa GeoMax TPS

Works when you do –
lavora con te

	Zoom10	Zoom25	Zoom40	Zoom50	Zoom75	Zoom95
MISURE ANGOLARI						
Precisione	2"	1", 2", 5"	2", 5"	1", 2", 5"	1", 2", 3", 5"	1", 2", 3", 5"
Risoluzione del display	1", 5", 10"	1"	1"	1"	0,1"	0,1"
Metodo	Codifiche assolute	Assoluto, continuo, diametrale	Assoluto, continuo, diametrale	Assoluto, continuo, diametrale	Assoluto, continuo, diametrale	Assoluto, continuo, diametrale
Compensazione	Bi-assiale	Quadri-assiale	Quadri-assiale	Quadri-assiale	Quadri-assiale	Quadri-assiale
CANNOCCHIALE						
Tipo		neXus	neXus	accXess	accXess	accXess
Ingrandimento	30x	30x	30x	30x	30x	30x
Gamma NavLight™	-	-	-	-	5m - 150m	5m - 150m
Precisione NavLight™	-	-	-	-	5cm a 100m	5cm a 100m
MISURE DELLA DISTANZA (PRISMA)						
Portata	3.000 m	3.500m (Prisma standard)	3.500m (Prisma standard)	3.500m (Prisma standard) / 10.000m*	3.500m (Prisma standard) / 10.000m*	3.500m (Prisma standard) / 10.000m*
Precisione	3 mm + 2 ppm	2 mm + 2 ppm	2 mm + 2 ppm	2 mm + 2 ppm	1 mm + 1,5 ppm	1 mm + 1,5 ppm
Tempo di risposta tipico (veloce/standard)	1/1,5	2/2,4 s	2/2,4 s	1/2,4 s	0,8/2,4	0,8/2,4
DISTANZIOMETRO SENZA PRISMA**						
Portata	350m	500m	500m	500m / 1.000m	500m / 1.000m	500m / 1.000m
Precisione	3 mm + 2 ppm	2 mm + 2 ppm	2 mm + 2 ppm	2mm + 2ppm (<500m); 4mm + 2ppm (>500m)	2mm + 2ppm (<500m); 4mm + 2ppm (>500m)	2mm + 2ppm (<500m); 4mm + 2ppm (>500m)
Impronta		8x 20 mm a 50m	12 x 24 mm a 50 m	8x 20 mm a 50m	8x 20 mm a 50m	8x 20 mm a 50m
INTERFACCIA						
Tastiere	Due, totalmente alfanumeriche	Due, totalmente alfanumeriche***	Due, totalmente alfanumeriche***	Due, totalmente alfanumeriche***	Due, totalmente alfanumeriche***	Due, totalmente alfanumeriche***
Display	Bianco e nero, alta risoluzione, 160 x 96 pixel con retroilluminazione, 6 righe	Bianco e nero, alta risoluzione, 280 x 160 pixel, con retroilluminazione, 8 righe; riscaldante	A colori e touchscreen, 3,5" Q-VGA 320 x 240 pixel con retroilluminazione a LED, 10 righe	A colori e touchscreen, 3,5" Q-VGA 320 x 240 pixel con retroilluminazione a LED, 10 righe	A colori e touchscreen, 5" WVGA 800 x 480 pixel con retroilluminazione a LED	A colori e touchscreen, 5" WVGA 800 x 480 pixel con retroilluminazione a LED
Memorizzazione dei dati	Memoria interna: 20.000 punti	Memoria interna: 50.000 punti	Memoria interna: 2 GB	Memoria interna: 50.000 punti	Memoria interna: 2 GB	Memoria interna: 2 GB
Bluetooth	Sì	Sì	Sì	Sì	Gestione Bluetooth interna e a lungo raggio	Gestione Bluetooth interna e a lungo raggio
Memoria removibile	SD card	Unità USB	Unità USB	Unità USB	Scheda SD / chiavetta USB	Scheda SD / chiavetta USB
Porte	Seriale, USB mini	Seriale, USB e di alimentazione esterna	USB, USB mini	Seriale, USB e di alimentazione esterna	Seriale, USB, USB mini, alimentazione esterna; WLAN	Seriale, USB, USB mini, alimentazione esterna; WLAN
SOFTWARE						
Sistema operativo	Embedded CE	Embedded CE	Aperto a Windows CE	Embedded CE	Aperto a Windows CE	Aperto a Windows CE
Aperto a software di terze parti	Aperto a X-PAD Ultimate GO	-	Sì	-	Sì	Sì
Pacchetto di base	-	Sì	Completamente flessibile*****	Sì	Completamente flessibile*****	Completamente flessibile*****
Pacchetto avanzato	-	COGO; Ref. Arc; PIN/PUK	Completamente flessibile*****	COGO; Ref. Arc; Road 3D, Traverse; PIN/PUK	Completamente flessibile*****	Completamente flessibile*****
SPECIFICHE FISICHE						
Peso	Circa 5,5kg con batteria e basamento	4,2 - 4,5kg senza batteria e basamento	5,3kg senza batteria e basamento	4,2 - 4,5kg senza batteria e basamento	5 - 5,3kg senza batteria e basamento	5 - 5,3kg senza batteria e basamento
Temperatura di esercizio	-20°C - 50°C	-20°C - 50°C (versione polare opzionale: -30°C - 50°C)	-20°C - 50°C	-20°C - 50°C (versione polare opzionale: -30°C - 50°C)	-20°C - 50°C	-20°C - 50°C
Classe di protezione	IP54	IP55	IP54	IP55	IP55	IP55
ALIMENTAZIONE						
Tipo/Autonomia****	Removibile; 10 ore	Removibile; 16 ore	Removibile; 10 ore	Removibile; 16 ore	Removibile; fino a 8 ore	Removibile; fino a 8 ore
PIOMBO						
Tipo	Puntamento laser, luminosità regolabile	Puntamento laser, luminosità regolabile	Puntamento laser, luminosità regolabile	Puntamento laser, luminosità regolabile	Puntamento laser, luminosità regolabile	Puntamento laser, luminosità regolabile
MOTORIZZAZIONE						
Scout: ricerca del prisma a -360°: Portata	-					300m con prisma rotondo
(AiM) puntamento di precisione sul prisma: Portata / Precisione					1000m con prisma rotondo / 1"	1000m con prisma rotondo / 1"
(TRack) tracciamento del prisma						
Portata					800m con prisma rotondo	800m con prisma rotondo
Velocità massima					90km/h a 100 m	90km/h a 100 m

* Modalità lunga

** Condizioni ottimali con Kodak Gray Card (riflettività del 90%)

*** Opzionale

**** Misurazione singola ogni 30 secondi a 25 °C. A seconda delle condizioni, l'autonomia della batteria potrebbe essere più breve

***** X-PAD, FieldGenius, Carlson SurvCE

Offerte supplementari GeoMax

Offre più del semplice successo



Controller GeoMax

I controller GeoMax completano l'offerta di soluzioni TPS e consentono agli strumenti di raggiungere il loro pieno potenziale.



Hexagon - Affidabilità garantita

Hexagon è nota per promuovere l'innovazione e il progresso tecnologico. Come parte di questo gruppo, GeoMax garantisce che le sue soluzioni lavorino con te.



Servizi tecnici e di formazione GeoMax in tutto il mondo

Il team di supporto globale GeoMax è presente in tutto il mondo - il supporto è disponibile 24 ore su 24. Con la garanzia Total Care Shield, GeoMax vi aiuta a tenere sotto controllo i costi e a ridurre al minimo i tempi di fermo degli strumenti GeoMax.

I centri di assistenza GeoMax sono a vostra disposizione in tutto il mondo.

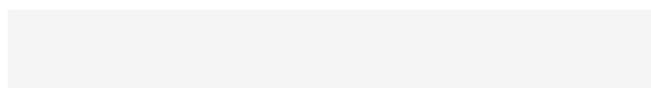
<https://geomax-positioning.com/it-it/contact-us/find-a-distributor>



La GeoMax Academy mette a disposizione regolarmente dei webinar tecnici online. Guarda i webinar su richiesta: <https://geomax-positioning.com/services-and-support/webinars>



Distanziometro con riflettore: laser classe 1 conforme a IEC 60825-1 resp. EN 60825-1;
Piombo laser: Laser classe 2 conforme a IEC 60825-1 resp. EN 60825-1;
Distanziometro senza riflettore (neXus): Laser classe 3R conforme a IEC 60825-1 resp. EN 60825-1



Partner di distribuzione autorizzato da GEOMAX



06/21 869981it

Copyright GeoMax AG.

Le illustrazioni, le descrizioni e le specifiche tecniche non sono vincolanti e potrebbero essere soggette a variazioni.