

## Funzionalità di X-PAD Ultimate GO

Informazioni generali
Gestione dei lavori
Apertura dei lavori dalla vista Galleria, Mappa di Google e Calendario
Impostazioni di sistema (unità, precisione, parametri, ecc.)
Aggiornamento automatico dell'applicazione
Informazioni meteo
Strumenti TPS
Gestione del profilo degli strumenti
Supporto del TPS meccanico
CAD
Visualizzatore CAD completo
Funzioni di visualizzazione (zoom, panoramica, rotazione)
Comandi informativi (ID, distanza, area, angolo, distanza dall'oggetto)
Gestione dei livelli
Visualizzazione del disegno su Google Maps
Mappe
Disponibilità di vari tipi di mappe (Google, Bing, Ovi, ArcGIS, OpenStreetmap, ecc.)
Importazione/Esportazione
ASCII personalizzato
Importazione/Esportazione in formato DXF
LandXML
Shapefile ESRI
File KML di Google Earth
Scambio di file da server cloud (Dropbox, Google Drive, SkyDrive)
Condivisione di file tramite e-mail, Bluetooth, Wi-Fi
Apertura di file con le applicazioni installate sul controller
Formati di dati di importazione/esportazione localizzati
Gestione dei dati
Punti topografici
Misure
Codice delle funzioni (codice: descrizione lunga, simbolo, livello, tipo)
Condivisione di punti tramite e-mail, SMS, MMS

Setup e orientamento della stazione (TPS)
Orientamento del TPS sul punto o sull'azimut di riferimento
Orientamento del TPS su più punti di riferimento inversi
Standard libero della stazione
Calcolo dell'elevazione della stazione da uno o più punti di riferimento
Survey
Punti standard
Punti nascosti
Media delle misure multiple sullo stesso punto
Vista Nord, vista Direzione
Vista Mappa
Disegno intelligente
Disegno sui punti misurati
Tracciamento
Punti (punti topografici, posizioni CAD)
Linee/Archi
Linee/Archi con offset
Report dei tracciamenti
Disegno CAD (linee, archi, cerchi, polilinee)
Disegno CAD con offset (linee, archi, cerchi, polilinee)
Vista Nord, vista Direzione
Vista Mappa
COGO E CONTROLLI
Controllo delle distanze dal punto e da linee/archi/oggetti del disegno
Intersezione, allineamento e offset
Linea di riferimnto
Suddivisione dell'area

Zoom10 e X-PAD Ultimate GO sono disponibili solo in alcuni Paesi. Per maggiori informazioni, contattate il distributore della vostra zona.  
<https://geomax-positioning.com/it-it/contact-us/find-a-distributor>

## Specifiche di Zoom10

Misure angolari	
Precisione	2" (0,6 mgon)

Misurazione della distanza	
Portata senza prisma	350m
Carta Kodak bianca riflettente al 90%	≥350 m
Foglio riflettente	800m
Prisma singolo	3.000 m
Tre prismi	6.000 m

Cannocchiale	
Ingrandimento	30x
Campo visivo	1°20' (2,3 m a 100 m)
Distanza minima di messa a fuoco	1,5m
Reticolo	Illuminato

Compensatore	
Sistema	biassiale
Precisione	1"

Comunicazione	
Interfaccia	RS232 standard, scheda SD, unità USB con micro USB, Bluetooth®
Memoria dati interna	Circa 20.000 punti
Formato Dati	ASCII

Piombo	
Tipo	Piombo laser, 4 livelli di luminosità
Precisione	1 mm con lo strumento a 1,5 m di altezza



Funzionamento	
Tastiere	Tastiera in gomma retroilluminata alfanumerica bilaterale
Display	Display bianco e nero retroilluminato ad alta risoluzione con regolazione del contrasto Grafica: 280 x 160 pixel Carattere: 6 linee x 25 caratteri
Registrazione dati	1 GB di memoria interna, scheda SD rimovibile e chiavetta USB
Sistema operativo	Software integrato dedicato

Specifiche fisiche	
Temperatura operativa / di stoccaggio	Da -20° C a 50° C / Da -40° C a 70° C
Classe di protezione	IP54, resistente a polvere e acqua

Alimentazione	
Batteria interna	ZBA10, Li-Ion 3 Ah / 7.4 V rimovibile
Tempo di esercizio	10-16 h*

## IL NOSTRO IMPEGNO È RIVOLTO ALLA QUALITÀ E ALL'EFFICIENZA DELLE PRESTAZIONI TECNICHE

Garantire l'efficienza dei vostri strumenti rappresenta la priorità della GeoMax Positioning. Ci impegnano per mantenere la vostra soddisfazione sempre ai livelli massimi storici e i nostri team offrono i servizi necessari per assicurare che il vostro prodotto funzioni per tutta la sua vita utile.



## Zoom10 + X-PAD Ultimate GO

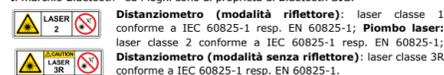
## I partner imbattibili sul sito del rilievo

## Requisiti del telefono Android

Caratteristiche	Consigliate
Dimensioni del display	4,7" (854x480)
CPU	Quad-core 1,8 Hz
RAM	3 GB
Versione Android	5 o più recente

Caratteristiche	Consigliate
Architettura della CPU	armeabi; armeabi-v7a x86 arm64-v8a
Connettività	Bluetooth (3 canali) Wi-Fi

Il marchio Bluetooth® ed i loghi sono di proprietà di Bluetooth SIG.



06/20 924307 it

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

PARTNER DI DISTRIBUZIONE AUTORIZZATO GEOMAX



# Zoom10



**Zoom10 beneficia della precisione e della facilità di lavoro del workflow della famiglia Zoom.**

#### Miglior rapporto prestazioni/valore

La Zoom10 è stata creata in base alle esigenze di lavoro sul campo. Desiderate familiarizzare con una stazione totale manuale economica e facile da usare? Allora la Zoom10 è la scelta che fa per voi.

#### Bluetooth® integrato

La Zoom10 è stata progettata per funzionare con l'intera gamma di software X-PAD grazie alla sua funzionalità wireless Bluetooth®. Vi guiderà in ogni fase del vostro lavoro per aumentare produttività ovunque, sul campo o in ufficio. Inoltre, vi consentirà di compilare ed elaborare i dati di ciascun sensore su un'unica piattaforma.

#### Controllo di qualità Hexagon

La gamma di stazioni totali GeoMax è stata concepita per soddisfare le vostre esigenze quando lavorate negli ambienti più difficili. Proprio come tutti gli altri prodotti GeoMax, la stazione totale manuale Zoom10 segue il controllo di qualità di Hexagon.

#### Nessuna limitazione

Per offrirvi la massima flessibilità, l'allestimento standard della Zoom10 prevede la presenza di due display. Questo consente di utilizzare il software di bordo da entrambi i lati.

#### Misura del punto rapida e accurata

La Zoom10 a doppio asse offre una precisione di 2" e una portata di 350 m per le misurazioni senza riflettore.



## SUL LAVORO CERCATE LA PRECISIONE E LA MASSIMA SEMPLIFICAZIONE DEL WORKFLOW?

### Zoom10 + X-PAD Ultimate GO la combinazione ideale!



#### FUNZIONA SU SMARTPHONE

Il nostro software funziona perfettamente sulla maggior parte degli smartphone Android



La Zoom10 è dotata di **SOFTWARE E BLUETOOTH INTEGRATI**



X-PAD Ultimate GO è un **SOFTWARE SUSCETTIBILE DI UPGRADE**  
Disponibilità di moduli aggiuntivi



#### CONVENIENZA MAGGIORE

I clienti possono utilizzare un tablet per una migliore leggibilità

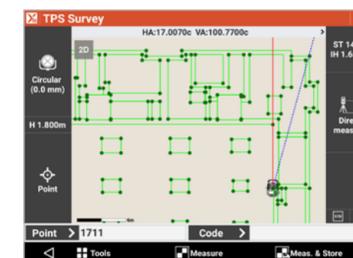


**SEMPLIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ SUL SITO**  
utilizzando X-PAD Ultimate GO con un tablet o uno smartphone

Zoom10 e X-PAD Ultimate GO sono disponibili solo in alcuni Paesi. Per maggiori informazioni, contattate il rivenditore della vostra zona.

# X-PAD

ULTIMATE GO



#### MISURA DI PUNTI

Grazie alle soluzioni X-PAD Ultimate GO, durante il rilievo non perderete mai il controllo dei parametri di lavoro:

- La finestra di dialogo principale mostra tutte le informazioni relative alla strumentazione in uso.
- I codici di rilievo e le funzionalità di progettazione consentono la corretta classificazione dei punti e la creazione di disegni.



#### TRACCIARE PUNTI, LINEE, NONCHÉ DISEGNARE NON POTREBBE ESSERE PIÙ SEMPLICE

Ciascun elemento del disegno, inclusi punti, linee, archi e ogni posizione, definito nella vista grafica, può essere tracciato.

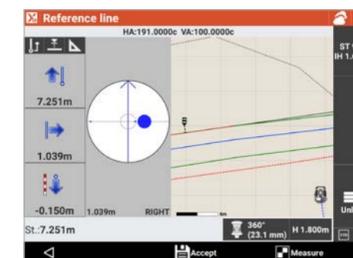
La guida vocale consente di raggiungere il punto senza guardare il display.



#### CONDIVISIONE E TRASFERIMENTO: CAMPO E UFFICIO, SEMPRE CONNESSI

È possibile aprire e importare qualsiasi file, anche se si trova all'interno del cloud. Grazie a X-PAD Ultimate GO, potrete salvare i vostri dati sulle più diffuse piattaforme cloud, tra cui Google Drive, Microsoft OneDrive e Dropbox.

Ottenere l'accesso ai propri dati dal campo o dall'ufficio è davvero semplice.



#### COGO E LINEA DI RIFERIMENTO

X-PAD Ultimate GO include varie funzionalità COGO che consentono di determinare nuovi punti o eseguire svariati tipi di calcoli.

Il software offre anche la procedura Linea di riferimento, che consente di accedere a ulteriori informazioni relative alla posizione corrente rispetto a un elemento scelto come riferimento (linea, arco, elemento del disegno).

#### AGGIORNAMENTO AUTOMATICO

X-PAD Ultimate GO si aggiorna da solo! Con le novità e gli aggiornamenti più recenti, sarete sicuri di utilizzare sempre l'ultima versione.

