

## Serie Zoom45

Stazione totale manuale completa



### Grande display per aumentare la produttività

Il display touchscreen da 5 pollici dell'unità Zoom45 è l'ideale per lavorare con le immagini in X-PAD nei cantieri edili e in qualsiasi condizione ambientale.

### Parte dell'ecosistema X-PAD di GeoMax

L'unità Zoom45 con sistema operativo Android si connette facilmente ai software e ai dispositivi dell'ecosistema GeoMax, compreso X-PAD Ultimate.

### Stazione totale manuale completa

L'unità Zoom45 offre precisione, misurazione rapida dei punti e un flusso di lavoro digitale, per ottenere il massimo.



Scansiona per sapere di più  
sul prodotto Zoom45



[geomax-positioning.it](https://www.geomax-positioning.it)

©2024 Hexagon AB e/o le sue sussidiarie e affiliate. Tutti i diritti riservati.

# Serie Zoom45

Stazione totale intuitiva per rilievi e attività di tracciamento

La Zoom45 è la stazione totale manuale di riferimento che offre la misurazione rapida dei punti ai geometri e ai professionisti del rilievo. Ideale in cantiere, l'unità Zoom45 utilizza il software X-PAD Ultimate con un grande display per visualizzare le immagini. La stazione consente di eseguire attività di misurazione e tracciamento con il solo strumento o utilizzando un controller. È inoltre possibile ottimizzare il flusso di lavoro con l'ufficio tramite X-PAD 365 e continuare a lavorare nello stesso ecosistema software, integrando con efficienza dati digitali con le stazioni totali manuali.

## MISURE ANGOLARI

Precisione autolivellamento	2" (0,6 mgon), 5" (1,5 mgon)
Risoluzione del display	0,1"
Metodo	Assoluto, continuo, diametrale
Compensazione	Quadri-assiale

## INCLINAZIONE

Compensazione	Bi-assiale
Intervallo di compensazione	±8'

## MISURAZIONE DI DISTANZE (CON PRISMA)

Gamma	5.000 m
Precisione autolivellamento	2 mm + 2 ppm
Tempo (veloce/standard)	1,1 s / 1,4 s

## MISURAZIONE DI DISTANZE (SENZA PRISMA)

Gamma	500 m
Precisione autolivellamento	3 mm + 2 ppm*
Tempo (veloce/standard)	1,1 s / 1,3 s

## CANNOCCHIALE

Ingrandimento	28x
Campo visivo	1°30'
Illuminazione del reticolo	Sì; luminosità regolabile
Puntatore laser	Dimensione del punto laser 12 x 24 mm a 50 m

## CARATTERISTICHE FISICHE

Peso	5,1 kg (senza batteria né basamento)
Temperatura operativa e di stoccaggio	Da -20 °C a 50 °C / da -30 °C a 55 °C
Classe di protezione	Grado di protezione IP55, impermeabile alla polvere e all'acqua
Umidità	95%, senza condensa

## ALIMENTAZIONE

Batteria interna	Batteria Li-Ion rimovibile, 6,4 Ah / 7,4 V
Autonomia	Fino a 8 h**

## INTERFACCIA

Tastiera	Numerica completa; 18 tasti di cui 10 tasti funzione. Doppia faccia (opzionale)
Display	5" WVGA, 800 x 480 pixel, a colori e touch con retroilluminazione a LED
Porte	Mini USB, host USB, Bluetooth e WLAN

## SISTEMA OPERATIVO

Sistema operativo	Android 11
Memoria (RAM)	4 GB
Memoria interna	32 GB / 16 GB per i dati dell'utente
Trasferimento dei dati	Dispositivo USB, Bluetooth, WLAN

## PIOMBO

Tipo	Punto laser, luminosità regolabile
Precisione	1,5 mm a 1,5 m di altezza dello strumento

\* > 200 m: 5 mm + 3 ppm

\*\* L'autonomia dipende dalla configurazione (illuminazione del display, radio attive, sequenza di misurazione della distanza) e dalle condizioni (temperatura, età della batteria)



Partner di distribuzione autorizzato da GEOMAX



**Distanziometro (modalità con prisma):** Classe laser 1 ai sensi della norma IEC 60825-1

**Distanziometro (modalità neXus senza prisma):** Classe laser 3R ai sensi della norma IEC 60825-1

Copyright Hexagon AB.

Le illustrazioni, le descrizioni e le caratteristiche tecniche non sono vincolanti e sono soggette a modifiche.

Tutti i marchi e i nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.

07.24 1010259 it