GEOMAX

Works when you do

# Serie Zoom95

## Stazione totale robotica

## Gestione moderna dei dati

- Ampio schermo touch-screen VGA da 5 pollici
- Potente processore - gestione facile e veloce di file di grandi dimensioni
- Backup automatico dei dati
- Scout: Ricerca rapida di prismi passivi all'interno di un'ampia area

## Massima flessibilità

- Software da campo: X-PAD Ultimate Survey o Build su Android, X-PAD Survey o Construction su Windows Mobile
- Controller da campo: GeoMax' o il tuo dispositivo

## Investimento intelligente

- Nessun costo di manutenzione per il software da campo
- La più recente tecnologia Hexagon
- Funzione antifurto: PIN/PUK

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

**geomax-positioning.it**

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

# Serie Zoom95

## Zoom95 è la stazione totale ideale per un singolo operatore.

Ideale per chi si occupa di rilievi per progetti di costruzione o acquista dispositivi per la propria azienda, questa stazione totale a singolo operatore. Il prisma può essere localizzato rapidamente, tracciato e rimane fissato grazie alla tecnologia STReAM360 integrata.

Combinato con il nostro software da campo X-PAD, disponibile in Windows e Android e accessibile a controller da campo di terze parti, Zoom95 offre una gamma completa di opzioni ad alta efficienza. La suite di software X-PAD è stata sviluppata sulla base del feedback dei nostri clienti. Si adatta perfettamente ai flussi di lavoro dello Zoom95. È talmente facile da usare che non è necessaria alcuna formazione supplementare.

**Questa soluzione non solo è economica, senza costi di manutenzione, ma i dati sono digitalizzati, sicuri e facilmente accessibili.**

| MISURE ANGOLARI | |
|---|---|
| Precisione | 1″ (0.3 mgon), 2″ (0.6 mgon), 3″ (1.0 mgon), 5″ (1.5 mgon) |
| Risoluzione del display | 0,1″ |
| Metodo | Assoluto, continuo, diametrale |
| Compensazione | Quadri-assiale |
| **CANNOCCHIALE** | |
| Ingrandimento | 30x |
| **MISURAZIONE DELLA DISTANZA DAL PRISMA STANDARD PRECISIONE/TEMPO (TIPICA)** | |
| Singola (veloce) | 2 mm + 1,5 ppm / 0,8 s |
| Standard | 1 mm + 1,5 ppm / 2,4 s |
| Continua | 3 mm + 1,5 ppm / < 0,15 s |
| Portata | fino a 3500 m |
| **MISURE DELLA DISTANZA (SENZA RIFLETTORE)** | |
| Portata | accXess5 / accXXess10 500 m / 1000 m |
| Precisione | 2 mm + 2 ppm* |
| Tempo di misura | Tip. 2-6 secondi |
| Acquisizione precisa | 8x20 mm a 50 m |
| **INTERFACCIA** | |
| Tastiera | Completamente alfanumerica; 25 tasti; illuminata (2ª opzionale) |
| Display | WVGA 800x480 da 5 pollici, a colori e touch-screen con retroilluminazione a LED |
| Registrazione dati | 2 GB di memoria interna; scheda SD rimovibile e chiavetta USB |
| Porte | Seriale, USB, Bluetooth® interno; impugnatura Bluetooth a lunga portata Solo alimentazione esterna e WLAN |
| Sistema operativo | Microsoft® Windows® EC 7.0 |

| MOTORIZZAZIONE | |
|---|---|
| Tecnologia | Servomotori ibridi |
| **GeoTRAil: ricerca del prisma basata su GNSS** | |
| Velocità | 100 g/s |
| **Scout: ricerca del prisma optoelettronica** | |
| Portata | 300 m con prisma rotondo |
| **TRack: registrazione automatica del prisma** | |
| Portata | 800 m con prisma rotondo |
| Velocità max | 90 km/h a 100 m |
| **AiM: puntamento automatico di precisione del prisma** | |
| Portata | 1.000 m con prisma rotondo |
| Precisione Hz/V | 1″ |
| Tecnica | Elaborazione immagine |
| **NAVLIGHT ™: AUSILIO DI ALLINEAMENTO** | |
| Portata | da 5 m a 150 m |
| Precisione | 5 cm a 100 m |
| **SPECIFICHE FISICHE** | |
| Peso | 5 - 5,3 kg (senza batteria e basamento) |
| Temperatura di esercizio/stoccaggio | Da -20° C a 50° C / Da -40° C a 70° C |
| Classe di protezione | IP55, resistente a polvere e acqua |
| Umidità | 95%, senza condensa |
| **ALIMENTAZIONE** | |
| Batteria interna | Li-Ion 4.4 Ah / 7.4 V rimovibile |
| Tempo di esercizio | Fino a 8 h** |
| **PIOMBO** | |
| Tipo | Punto laser, luminosità regolabile |
| Precisione | 1,5 mm a 1,5 m di altezza dello strumento |

* > 500 m: 4 mm + 2 ppm;

** La durata della batteria può essere inferiore a seconda delle condizioni.

STReAM360 — Ventaglio laser verticale emesso dal prisma rotante dello strumento Scout. Obiettivo costantemente tracciato. Puntamento accurato su qualsiasi prisma, senza guardare attraverso il telescopio.

LASER 2 — **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;

CAUTION LASER 3R — **Distanziometro senza riflettore (neXus):** Laser classe 3R conforme a IEC 60825-1 resp. EN 60825-1

**Copyright GeoMax AG.**

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

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

11/21 952868 it

Partner di distribuzione autorizzato da GEOMAX

Laterza Enzo

+39 080 645 8405

+39 333 703 0168

info@enzolaterza.it

Via Anna Frank 22 - 70017 Putignano (BA)

www.enzolaterza.it