

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" (0,1 mgon)
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.



Partner di distribuzione autorizzato da GEOMAX



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



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



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.

06/21 952868 it