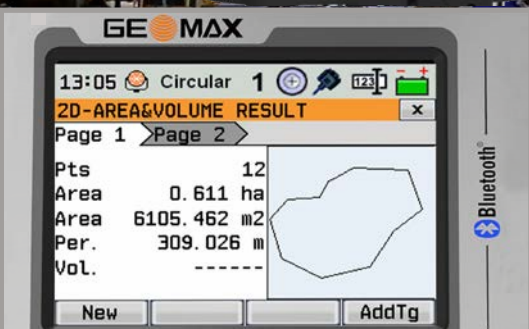


Stazione manuale completa



Display a colori touch screen

- Ampio display Q-VGA da 3,5"
- Visualizzazione chiara
- Navigazione estremamente rapida

EDM accXess10 Superiore

- Portata di 1000 m senza prisma
- Elevata affidabilità e precisione
- Raggio laser con fenditura lineare

Software avanzato

- Software intuitivo
- Applicazioni versatili ed ottimizzate
- Protezione antifurto PowerLock



geomax-positioning.it

©2018 Gruppo Hexagon AB e/o le sue società sussidiarie e affiliate. Tutti i diritti sono riservati.

Serie Zoom50

Quando avete bisogno di prestazioni elevate a tutti i livelli, anche nelle condizioni più difficili, la serie GeoMax Zoom50 rappresenta la scelta ideale per voi.



Con la comprovata tecnologia accXess, la serie Zoom50 è dotata di un distanziometro intelligente, progettato per garantire portata eccellente, velocità e massima precisione anche in condizioni difficili. La portata di misurazione più lunga si traduce in una copertura operativa più ampia e grazie alle impostazioni di commutazione in una significativa minore perdita di tempo. Il nuovo meccanismo di protezione "PowerLock" ne impedisce l'uso da parte di persone non autorizzate e ne scoraggia il furto.

Tutto questo in combinazione con l'ampio display a colori touch screen, il Bluetooth® integrato, il supporto di chiavette USB e il pacchetto completo di applicazioni che include anche applicazioni avanzate come Road 3D e Traverse, rendono la Zoom50 un vero e proprio fiore all'occhiello della famiglia di stazioni totali GeoMax.

Zoom50 accXess5	Distanziometro a raggio lungo su riflettore e con portata superiore a 500 m senza prisma*
Zoom50 accXess10	Distanziometro a raggio extra lungo su riflettore e con portata superiore a 1000 m senza prisma*

MISURE ANGOLARI	
Precisione	1" (0,3 mgon), 2" (0,6 mgon), 5" (1,5 mgon)
Risoluzione del display	1"
Metodo	Assoluto, continuo, diametrico
Compensazione	Quadri-assiale

Misurazione della distanza	
Prisma	3.500 m / 2 mm + 2 ppm
Raggio lungo	10.000 m / 5 mm + 2 ppm
Tempo di misurazione	1 s**
Senza prisma	>500 m accXess5 >1000 m accXess10 2 mm + 2 ppm***
Impronta	8 x 20 mm****

SPECIFICHE FISICHE	
Peso	5,1 kg (batteria e basamento inclusi)
Temperatura operativa	da -30°C a 50°C*****
Classe di protezione	Protezione IP55 contro acqua e polvere
Umidità	95 %, senza condensa

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

INTERFACCIA

Tastiera	Alfanumerica completa, a doppia faccia (opzionale)
Display	Quarter-VGA a colori touch screen da 3,5" (320x240 pixel), 10 righe x 30 caratteri, autoriscaldante, illuminato
Registrazione dei dati	Memoria interna 50.000 punti
Interfaccia	USB, seriale e di alimentazione esterna
Memoria removibile	Chiavetta USB
Bluetooth	Dispositivo di classe 1

ALIMENTAZIONE

Batteria interna	Li-Ion removibile
Autonomia*****	36 h (angolo continuo), 16 h (misurazione continua della distanza ogni 30 s)

PIOMBO

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

SISTEMA OPERATIVO

Microsoft®	Windows embedded CE
------------	---------------------

* Condizioni ottimali per Kodak Grey Card (riflettività del 90%)

** Modalità IR-Quick

*** > 500 m: 4 mm + 2 ppm

**** A 50 m di distanza

***** Versione polare testata opzionale, standard - da 20 °C a 50 °C

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

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



11/21 867528it

Copyright GeoMax AG.

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

GEOMAX

Per maggiori informazioni:
geomax-positioning.it



PARTNER DI DISTRIBUZIONE AUTORIZZATO GEOMAX