

stazione totale manuale IM-100

L'IM-100 (stazione totale di misurazione intelligente) viene fornita con tutte le caratteristiche necessarie a un prezzo conveniente. Soddisfare le esigenze dei layout di ricerca più esigenti e dei progetti completati.

Tecnologia EDM rapida, accurata e potente, accuratezza migliore della classe fino a 5.000 m con prismi, fino a 800 m con fino a 800 m senza modalità riflettore e fino a 28 ore di durata della batteria. L'IM-100 è pronto per essere la persona più laboriosa sul campo.



Intervallo operativo: $\pm 6''$
Sensore di inclinazione liquido a due assi

1''
Precisione del telescopio

Multifunzionale
Usa il software di misurazione professionale

1.5 mm2ppm
Precisione della distanza

Personalizzazione del menu
Menu Azione personalizzato

800 m
Misurazione della modalità senza riflettore

Grande potenza, piccolo pacchetto

Facile da usare, altamente accurato, robusto e affidabile, la stazione totale manuale IM-100 è ideale per i layout e il rilevamento del sito entry-level. L'IM-100 è costruito per resistere alle condizioni più difficili e offre fino a 28 ore di durata della batteria.

Come tutti i nostri prodotti, puoi personalizzarlo alle tue esigenze e creare i tuoi flussi di lavoro.

- EDM veloce, accurato, potente, fino a 800 metri senza riflettore
- Correzione a due assi
- Grado IP66 impermeabile
- Fino a 28 ore di durata della batteria

Prestazioni di fascia alta

Con il nuovo EDM di topline, l'IM-100 è veloce, accurato e potente. L'accuratezza è di 1,5 mm/2 ppm, consentendo di misurare le distanze fino a 5.000 metri rispetto al prisma standard e in nessuna modalità riflettore è possibile misurare fino a 800 metri con una precisione incredibile di 2,0 mm 2 ppm.

Posizionamento accurato

La correzione a due assi consente misurazioni stabili anche su terreni accidentati. Il compensatore corregge automaticamente gli angoli orizzontali e verticali, consentendo una configurazione e misurazioni dello strumento più accurate.



Pronto sul campo

Oltre alla certificazione IP66, l'IM-100 è garantito per essere resistente alla polvere e

impermeabile fino a 1 metro. Offriamo Modelli regolari che funzionano a -20 ° C a 60 ° C e modelli a bassa temperatura che funzionano da -35 ° C a 50 ° C*2.

Continua a caricare

Con l'IM-100, non devi ricaricare durante il lavoro, rendendo il tuo lavoro più efficiente. Una durata della batteria tipica è stata testata per 28 ore in modalità ECO e 21 ore in modalità normale.

Lascia che "sia connesso"

La comunicazione wireless Bluetooth consente di inviare istantaneamente dati a un controller equipaggiato Bluetooth senza la necessità di un'antenna esterna.

Eccellente capacità di archiviazione

Non devi preoccuparti di dove e come archivi tutti i tuoi dati. L'IM-100 copre tutto. Con 50.000 punti di memoria interna e supporto per un massimo di 32 GB USB Flash Drive, tutti i tuoi dati possono essere facilmente archiviati.

Campi richiesti.

Specifiche

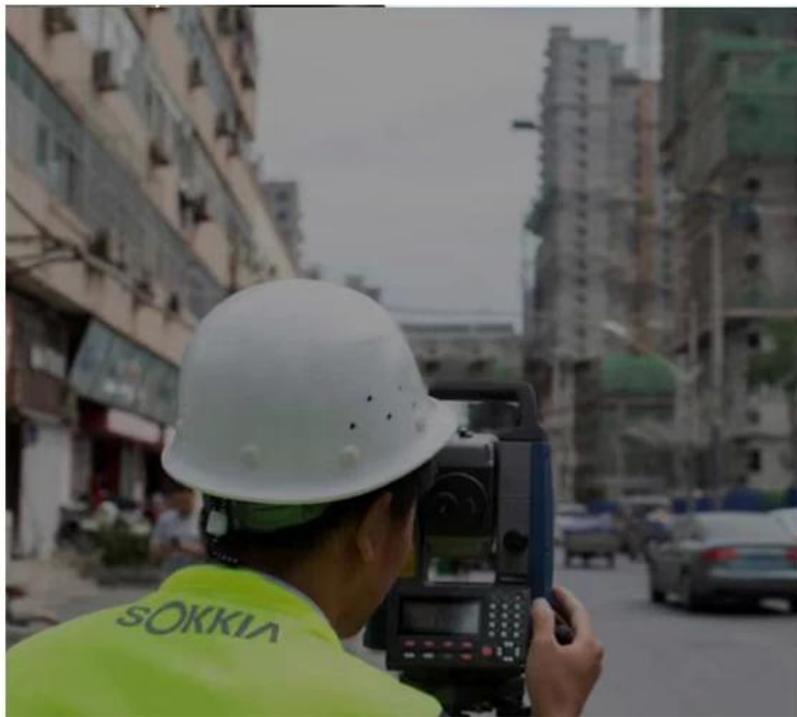
| Model | IM-101 | IM-102 |
|--|--|--|
| telescopio | | |
| Ingrandimento e risoluzione | 30x/2,5 pollici | |
| altri | Lunghezza: 171mm (6,7 pollici), apertura dell'obiettivo: 45 mm (1,8 pollici) (48 mm (1,9 pollici) per EDM), Immagine: verticale, campo visivo: 1 ° 30 "(26 m/1.000 m), minimo Focus: 1,3 m (4,3 piedi) illuminazione del reticolo: 5 livelli di luminosità | |
| Misurazione dell'angolo | | |
| Display minimo | 0,5 "/1 " (0.0001/0,0002 Gon, 0,002/0,005 mil) | 1 pollice/5 pollici (0,0002/0,001 Gon, 0,005/0,02 mil) |
| Accuratezza (ISO 17123-3: 2001) | 1 " | 2 " |
| Compensatore a due assi | Sensore di inclinazione del liquido a 2 assi, intervallo operativo: ± 6 pollici | |
| Misurazione della distanza | | |
| Output laser | Modalità Reflectorless: Classe 3R / PRISM / Foglio Modalità: Classe 1 Nessun riflettore: 0,3-800 m (1,0-2624 piedi) | |
| Intervallo di misurazione (in condizioni medie) | Foglio riflettente: rs90n-k: 1.3-500m (4.3-1.640 piedi), Rs90n-k: rs50n-k: 1.3-300m (4.3-980 piedi), Rs90n-k: rs10n-k: da 1,3 a 100 m (da 4,3 a 320 piedi) | |
| Visualizza la risoluzione | Mini PRISM: CP01: 13-2.500m (8.200ft), OR1PA: 1.3-500m (1.640ft) PRISM AP 1 PC: 1,3-5.000 m (4,3-16.400 piedi) / in buone condizioni: 6.000 m (19.685 piedi) | |
| Accuratezza (ISO 17123-4: 2001) (D = distanza di misurazione (mm)) | Fine/Rapid: 0,001 m/0,01ft. /1/8 di pollice. Tracciamento: 0,01 metri/001 piedi. /1/2 pollice. | |
| Misurare il tempo | Nessun riflettore: (22ppmxd) mm Foglio riflettente: (22ppmxd) mm PRISM AP/CP: (1,52ppmxd) 1,5 mm Fine: 0,9 secondi (1,5 secondi iniziali), rapido: 0,6 secondi (1,3 secondi iniziali), Tracciamento: 0,4 secondi (1,3 secondi iniziali) | |

applicazione

Misurazione del tunnel



Sondaggio di completamento



Sondaggio sulla certificazione



Misure di ingegneria di precisione

