Attrezzatura di rilevamento della stazione totale RTS102

Tastiera alfanumerica
Distanza di misurazione senza riflettore: 600m (R600)
Connessione senza cabling Bluetooth (opzione di fabbrica)
120.000 punti e 40 posti di lavoro possono essere salvati
Opera con Data Collector, FOIF FieldGenius o altro software di terze parti

Dati tecnici

Modello	RT102R600
telescopio	
Lunghezza/immagini	156mm/Right Up

Apertura oggettiva	φ45mm
ingrandimento	30 volte
Campo visivo	1 ° 30
Distanza di tiro minima	1,0 m
Misurazione dell'angolo	
Sistema di lettura	Encoder assoluto
Unità angolare	360/400Gon/6400mil, selezionabile
Visualizza la risoluzione	0,5 pollici/1 pollice/5 pollici (0,1 mm/0,2 mm/1 mm)
Precisione	2 "
Misurazione della distanza (R500)	
La risoluzione del display (m/pollici) può essere selezionata	0,1 mm/1 mm
prismaa di classe laser	Classe 1
Riflettore/foglio riflettente	Classe 3r
Intervallo di misurazione (buone condizioni)	
Nessun riflettore	1-600m
Foglio riflettente/RP60	1-800m
Prisma unico	1-5000 m
Precisione	
prism	2mm2ppm
Foglio riflettente/RP60	3mm2ppm
Nessun riflettore	1-200m: 3mm2ppm/>=200m:5mm3ppm
Cime	Valore predefinito: 2 secondi
Prisma (modello standard)	3 secondi
Foglio riflettente/RP60 (modello standard)	3 secondi
Nessun riflettore (modello standard)	3 secondi
Sensibilità alla fiala di livello	
Flanda del livello della piastra	30 pollici/2 mm
Fial di livello rotondo	8 pollici/2 mm
Compensatore	Compensatore a due assi
Gamma operativa	3 "
Impostazione della precisione	1 "
Tipo centripetale laser (standard)	
Precisione	± 1 mm/1,5 m
Classe laser	Classe 2/IEC60825-1
Luminosità laser	Regolabile
Lunghezza d'onda laser	635nm
schermo	
LCD, 6 righe x 20 caratteri (96 x 160 punti)	
forza	
batteria	3400 mAh gli ioni di litio ricaricabili
Tensione di uscita	DC7.4V
Tempo di uso continuo	8 ore
(Misurazione della distanza una volta ogni 30 secondi)	
Caricatore	FDJ6-LI9 (100V/240V)
Tempo di ricarica (20 ℃)	Circa 4 ore
Programma applicativo	
Raccolta di dati/Drive di palo/Ablazione/REM/MLM/Punto a linea	
Coordinate/Offset/Offset/Offset/Regolazione della traversa dell'area/Z Misurazione del nastro/sezione/misurazione della posizione assiale	
altri	

processore	Core ARM9
Memoria	4G Memoria integrata
sensore	Sensori di temperatura e pressione incorporati
tastiera	Tastiera alfanumerica, doppia retro
Peso (comprese le batterie)	9,0 kg
interfaccia	USB/RS-232C/Bluetooth (opzionale)
Protezione impermeabile e antipolvere	IP54 (IEC60529)