

PTS-1202R Reflectorless Total Station

Le nostre stazioni totali PTS-1202R senza riflettori di questo tipo hanno più funzionalità software rispetto alle stazioni totali PTS142R e PTS132R. Display di grandi dimensioni, compensazione a 2 assi, e codifica assoluta. Senza un riflettore, la distanza di misurazione è di 1000 metri. A seconda della richiesta del cliente ", la lunga distanza può raggiungere 800 metri senza un riflettore. [Cina produttore di stazioni totali](#)



Modello PTS-1202R	
telescopio	
Apertura oggettiva	45 mm (diametro dell'elettrodo 45 mm)
ingrandimento	30 x
Campo visivo	30 minuti per grado
Risoluzione	3 "
Focus minimo	1,0 m (MF)
Misurazione della distanza	
Mini prisma	Da 1,5 m a 1000 m
Prisma unico	5.000 m
Tre prismi	8.000 m
Non prisma	300-500 m (a seconda della condizione dell'oggetto da riflettere)
PRISM/precisione della patch riflessiva	± (2mm2ppm xD)
Precisione di non prisma	± (3mm2ppm x d)
Tempo di misurazione della distanza	
Misurazione normale	1,2 secondi (standard), 0,7 secondi (alta velocità)
Misurazione di riepilogo	
Modalità traccia	0,4 secondi
Misurazione dell'angolo	

Precisione della misurazione dell'angolo	2 "
Metodo di misurazione dell'angolo	Lettura assoluta
Lettura minima	1 pollice/5 pollici
schermo	
Tipo di schermo	Doppio lato (tastiera alfanumerica)
Compensatore	
metodo	Abero singolo (Opzione a due alberi)
Gamma di compensazione	± 3 pollici
Centrizer	
Allineamento laser visibile, Accuratezza dell'allineamento: ± 1,0 mm (altezza dell'apparato 1,5 m)	
Gamma di messa a fuoco	
0,5 ~ ∞	
Angolo di vista	
3 ° 30	
Durata	
Polvere e misure impermeabili	IP54
Temperatura di lavoro	-20 °C a 50 °C
Alimentazione elettrica	
Batteria integrata	Batteria al litio di grande capacità/batteria di nichel-idrogeno
Caricatore	Tensione di ingresso AC100-240 V, tensione di uscita DC7.5V
Tempo di funzionamento (misurazione della distanza di misurazione dell'angolo)	10 ore
altri	
Dimensione dello strumento	343HX172WX177L
Peso (comprese le batterie)	5,4 kg
Interfaccia di comunicazione	RS-232C
Funzioni interne	
software	Misurazione REM, misurazione delle coordinate,
	Misurazione della resezione, misurazione dell'area,
	Impostazione della linea, misurazione della linea mancante,
	Coordinamento, rilevamento stradale, design
Capacità di stoccaggio	50.000 punti