

PTS-1202R Estación total sin reflector

Nuestras estaciones totales sin reflector PTS-1202R de este tipo tienen más características de software que las estaciones totales PTS142R y PTS132R. Gran pantalla, Compansión de 2 ejes, y codificación absoluta. Sin un reflector, la distancia de medición es de 1000 metros. Dependiendo de la solicitud del cliente, la larga distancia puede alcanzar 800 metros sin un reflector. [Fabricante de la estación total de China](#)



Modelo PTS-1202R

Modelo PTS-1202R	
telescopio	
Apertura objetiva	45 mm (diámetro del electrodo 45 mm)
aumento	30 x
Campo de visión	30 minutos por grado
Resolución	3 "
Enfoque mínimo	1.0m (MF)
Medición de distancia	
Mini prisma	1.5m a 1000m
Prisma único	5,000m
Tres prismas	8,000m
No prisma	300-500m (dependiendo de la condición del objeto que se refleje)
Prisma/precisión del parche reflexivo	± (2 mm2ppm XD)
Precisión de no prisma	± (3 mm2ppm x d)
Tiempo de medición de distancia	
Medición normal	1.2 segundos (estándar), 0.7 segundos (alta velocidad)
Medición resumida	
Modo de pista	0.4 segundos
Medición de ángulo	

Precisión de la medición del ángulo	2 "
Método de medición de ángulo	Lectura absoluta
Lectura mínima	1 pulgada/5 pulgadas
pantalla	
Tipo de pantalla	Doble lado (teclado alfanumérico)
Compensador	
método	Eje único (opción de dos eje)
Gama de compensadores	± 3 pulgadas
Centralizador	
Alineación de láser visible, precisión de alineación: ± 1.0 mm (altura del aparato 1.5m)	
Rango de enfoque	
0.5 ~ ∞	
Ángulo de visión	
3 ° 30	
Durabilidad	
Polvo y medidas impermeables	IP54
Temperatura de trabajo	-20 °C a 50 °C
fuentes de alimentación	
Batería	Batería de litio de gran capacidad/batería de níquel-hidrógeno
Cargador	Voltaje de entrada AC100-240V, voltaje de salida DC7.5V
Tiempo de funcionamiento (medición de distancia de medición de ángulo)	10 horas
otros	
Tamaño del instrumento	343HX172WX177L
Peso (incluidas baterías)	5,4 kg
Interfaz de comunicación	RS-232C
Funciones internas	
software	Medición REM, Medición de coordenadas, Medición de resección, medición de área, Configuración de línea, medición de línea faltante, Coordinación, topografía, diseño
Capacidad de almacenamiento	50,000 puntos