

OTS680 Series Estación Total



- Gran distancia de medición sin reflector: 600 m (r600)/1000 m (r1000).
- Medición de alta precisión, prisma: 2 mm + 2 ppm.
- Registro o transferencia de datos directamente a una tarjeta SD externa.
- Conexión inalámbrica Bluetooth (opcional).
- Funciona con un colector de datos, FOIF FieldGenius u otro software de terceros disponible.
- Protección de licencia para mayor seguridad.
- Sensores de temperatura y presión integrados.



OTS680 Series Estación Total

Datos Técnicos

	OTS682	OTS685		OTS682	OTS685
Telescopio			Brillo del láser	Ajustable	
Imagen	Erguido		Longitud de onda del láser	635nm	
Apertura del objetivo	Φ 45mm		Mostrar	LCD grande (240x128 puntos)	
Aumento	30x		Fuerza		
Campo de visión	1° 30'		Batería	3400mAh Li-ion Batería recargable	
Distancia de enfoque más corta	1.0m		Voltaje de salida	7.4V DC	
Medición de ángulos			Tiempo de funcionamiento continuo	Aprox.19 horas	
Sistema de lectura	Codificador absoluto		(Medición de distancia única cada 30 segundos)		
Unidad angular	360° /400gon/6400mil, seleccionable		Cargador	FDJ6-LI(100V /240V)	
Exactitud*1	2"	5"	Tiempo de carga (a +20 °C)	Aprox.4 horas	
Medición de distancia			Programas de aplicación		
Clase de láser (IEC60825-1)			Recopilación de datos/Replanteo/Resección/REM/MLM/área/Coordenada		
Sin reflector	Clase 3A (3R)		área/Z desplazamiento/compensar, etc		
Lámina reflectante/RP60	Clase 3A (3R)		Otros		
Prisma	Clase 1		CPU	32Bit	
Rango de medición			Memoria	Memoria interna de 4GB, tarjeta SD ampliaba (max.16GB)	
Sin reflector *2			Sensores	Sensores de temperatura y presión integrados	
R600	2.0 to 600m		Teclado	Teclado alfanumérico, ambos lados	
R1000	2.0 to 1000m		Peso (incluidas las pilas)	5.5kg	
Prisma única *3	2.0 to 3000m		Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	185x220x360mm	
Exactitud			Temperatura de funcionamiento.	-20°C to +50°C	
Prisma	2mm+2ppm		Temperatura de almacenamiento.	-40°C to +70°C	
Lámina reflectante/RP60	3mm+2ppm		Interfaz	USB/RS-232C/Bluetooth (opcional)	
Sin reflector			Proteccion contra el agua y el polvo.	IP55(IEC60529)	
R600	2.0-150m:3mm+2ppm;150-300m:5mm+3ppm 300-500m:10mm+5ppm		Software de transferencia y procesamiento de datos.	Oficina de Geomática de Foif (FGO)	
R1000	2.0-150m:3mm+2ppm;150-300m:5mm+3ppm 300-500m:10mm+5ppm;500-800m:20mm+10ppm			F58, PDA totalmente robusto(opcional)	
Medición del tiempo (prisma)					
Bien	1.0s(initial 2.0s)				
Rápido	0.6s(initial 1.5s)				
Seguimiento	0.4s(initial 1.2s)				
Sensibilidad del nivel de burbuja					
Nivel de placa	30" /2mm				
Nivel circular	8' /2mm				
Compensador					
Sistema	Compensador electrónico de 2 ejes				
Rango de trabajo	±3'				
Precisión de ajuste	1"				
Plomada láser (estándar)					
Exactitud	±1mm/1.5m				
Clase de láser	clase 2/IEC60825-1				

Productos relacionados



*1 Desviación estándar basada en 15017123-3 *2 Condiciones: Visibilidad de 20 km, iluminación de contraluz inferior a 5000 lx, sin niebla ni luz solar directa. Objetivo sin reflector: KODAK N° DE CAT. E1527795, 90% de reflectividad, tamaño A4 *3 Condición: visibilidad de 40 km, transparente, sin destellos de calor *4 Plomada láser montada en la parte inferior.

FOIF Since 1958
It's professional

Suzhou FOIF Co.,Ltd.

TEL:+86 512 65224904
FAX:+86 512 65230619
Http://www.foif.com
E-mail:internationalsales@foif.com.cn
ADD: 18 Tong Yuan Road, Suzhou 215006, P.R. China



Distribuidor local: