

TITAN™

TTS2 ESTACIÓN TOTAL

Precio asequible con funciones convenientes clásicas, proporcionando resultados precisos y confiables.



Especificaciones

MEDICIÓN DEL ÁNGULO

Lectura Mínima	1"/ 5"/ 10"(0.3mgon/1.5mgon/3mgon) ajustable
Método	Codificación absoluta
Precisión	2"
Sistema del Compensador	Doble eje
Rango del Compensador	±3'
Precisión de Ajuste del Compensador	1"

MEDICIÓN DE DISTANCIA CON REFLECTOR

Un Prisma	3,000m
Tres Prismas	5,000m
Lámina Reflectante	800m
Precisión	2mm + 1.5ppm
Tiempo de Medición	Fino 1s Rápido 0.8s Rastreo 0.5s

MEDICIÓN DE DISTANCIA SIN REFLECTOR

Distancia	600m
Un Prisma	> 7,500m
Precisión	3mm + 2ppm
Tiempo de Medición	1.5s

TELESCOPIO

Magnificación	30x
Imagen	Erguido
Campo de Visión	1°20' (2.4m a 100m)
Distancia de Enfoque Mín.	1.5m
Retículo	Iluminado
Diámetro Efectivo del objetivo	40mm/50mm (EDM)

PLOMADA LÁSER

Tipo	Punto láser, 4 niveles de ajuste de luminosidad Plomada óptica (opcional)
Precisión de Centrado	Altura del instrumento de 1 mm a 1,5 m

OPERACIÓN

Sistema	Sistema operativo en tiempo real
Monitor	Pantalla de doble cara de alta resolución de 192 en blanco y negro
Teclado	Teclado retroiluminado alfanumérico de 2 lados

GENERAL

Ambiental	Protección ambiental IP65 Humedad 95%(sin condensación) Temperatura de -20°C a 50°C de Operación de -40°C a 70°C de Almacenamiento
Propiedades Físicas	Resolución 320 x 240 pixels Peso ≤5.5kg (12lb) including battery Batería 7.4VDC / 3000 mAh Tiempo de Operación Óptimamente 18 horas