

Ficha Técnica ESTACION TOTAL FOIF RTS 342

La pantalla a color resaltado (QVGA.)
Teclado alfanumérico de retroiluminación LED.
A bordo de los programas de software y aplicaciones simplificar y agilizar el trabajo de campo.

Reflectores Larga distancia de medición alcanza los 800m (R800), y 1000m(R1000).

Los datos de múltiples interfaces, mini-USB, RS-232C o tarjeta SD de la transferencia de datos disponibles.



Especificaciones Técnicas

Telescopio

Longitud/imagen: 156mm/ erigir

Objetivo apertura: 45mm

La ampliación /Resolución:30x/ 3.75"

El campo de visión: 1°30'

Distancia focal más corta: 1,0M

Medición del ángulo

La resolución de pantalla: 1"/5"/10"(o 0.2/1/2mgon)

La precisión*: 2"

La medición de distancia (R800)

La resolución de pantalla(m/pulgada seleccionable): 0,1 mm/1mm

Rango de medición (buen estado)*

Reflectares*: 1 a 800 m.

Hoja de reflectante/ RP60: 1 a 800 m.

Prisma único: 1 a 5000m

La precisión

Prisma: 2mm+2ppm

Hoja de reflectante/ RP60: 3mm+2ppm

Reflectares 1-200m:3mm+2ppm/≥200m:5mm+3ppm

Medición del tiempo: Inicial:2s

Batería: 3400mAh Li-ion recargable

El voltaje de salida: 7.4VDC

Tiempo de funcionamiento continuo (Una sola medición de distancia cada 30 segundos): Más de 8 horas

La memoria interna de 4G(SD)

La temperatura de funcionamiento: +50°C -20°C

La temperatura de almacenamiento: -40°C a +70°C

El agua y protección contra polvo: IP55(IEC60529)

→ **1 año de garantía**

→ **Certificado de calibración**

→ **1 era calibración sin costo antes de los 6 meses**