

TS03 / TS07

ESTACIONES TOTALES MANUALES

000 MEDICIÓN ANGULAR

		TS03	TS07
Precisión Hz y V	Absoluto, continuo, diametral ¹ <ul style="list-style-type: none"> Resolución de la pantalla: 0,1" (0,1 mgon) Compensación de cuádruple eje Configuración de precisión del compensador: 0,5" / 1" / 1,5" / 2" Alcance del compensador: +/- 4' Resolución del nivel electrónico: 2" Sensibilidad del nivel esférico: 6' / 2 mm 	2" / 3" / 5"	1" / 2" / 3" / 5" / 7"
Medición de distancias			
Alcance	<ul style="list-style-type: none"> Prisma (GPR1, GPH1P): 1,5 m a 3,500 m Prism GPR1 (modo de largo alcance) > 10.000 m 	✓	✓
	Sin Prisma / A cualquier superficie <ul style="list-style-type: none"> R500³ R1000⁴ 	✓ ✗	✓ •
Precisión / Tiempo de Medición	Normal (a prisma) <ul style="list-style-type: none"> Más preciso / Una vez: 1 mm + 1,5 ppm (normalmente 2,4 s) Una vez y Rápido: 2 mm + 1,5 ppm (normalmente 2 s) De forma continua: 3 mm + 1,5 ppm (normalmente < 0,15 s) Promedio: 1 mm + 1,5 ppm Modo de largo alcance / > 4 km: 5 mm + 2 ppm (normalmente 2,5 s) 	✓	✓
	Sin Prisma / A cualquier superficie <ul style="list-style-type: none"> 0 m - 500 m: 2 mm + 2 ppm (normalmente 3 - 6 s) > 500 m: 4 mm + 2 ppm (normalmente 3 - 6 s) 	✓	✓
Tamaño del punto láser	<ul style="list-style-type: none"> A 30 m: 7 mm x 10 mm A 50 m: 8 mm x 20 mm A 100 m: 16 mm x 25 mm 	✓	✓
Objetivo	<ul style="list-style-type: none"> Aumento: 30x Poder de resolución: 3" Alcance de enfoque: 1,55 m/5,08 ft al infinito Campo visual: 1°30' / 1,66 gon / 2,7 m a 100 m 	✓	✓

000 GENERAL

		3,5" (pulgadas), 320 x 240 px QVGA, escala de grises, 28 teclas ^{5a}	3,5" (pulgadas), 320 x 240 px QVGA, color, táctil, 28 teclas ^{5b}
Pantalla y teclado			
incluyendo teclas de función ^{5b}	Segundo teclado	✗	•
Manejo	Tecla de iluminación	✗	✓
	<ul style="list-style-type: none"> Accionamientos para HZ y V Pulsador de activación: definible por el usuario con 2 funciones 	✓	✓
Alimentación	Batería intercambiable Li-Ion ⁶		
	<ul style="list-style-type: none"> Autonomía de uso con GEB361 Autonomía de uso con GEB331 	hasta 30 h hasta 15 h	hasta 30 h hasta 15 h
	Tiempo de carga con		
	<ul style="list-style-type: none"> Cargador GKL341 para GEB361 / GEB331 Cargador GKL311 para GEB361 / GEB331 		3 h 30 min / 3 h 6 h 30 min / 3 h 30 min
	Tensión de fuente de alimentación externa		
	<ul style="list-style-type: none"> Tensión nominal 13,0 V CC y 16 W máx Memoria interna: 2 GB Flash 	✓	✓
Almacenamiento de datos	<ul style="list-style-type: none"> Tarjeta de memoria: Tarjeta SD 1 GB o 8 GB Memoria USB: 1 GB 	✓	✓
Procesador	<ul style="list-style-type: none"> TI OMAP4430 1GHz Dual-core ARM® Cortex™ A9 MPCore™ Sistema operativo – Windows EC7 	✓	✓
Interfaces	RS2327, dispositivo USB	✓	✓
	<ul style="list-style-type: none"> Bluetooth®8, WLAN9 Cobertura lateral de datos móviles: LTE-Módem para acceso a Internet 	✓ ✗	✓ •
Luces Guía de Replanteo (EGL)	<ul style="list-style-type: none"> Rango de trabajo: 5 m a 150 m Precisión en la posición: 5 cm a 100 m Longitud de onda rojo/naranja: 617 nm / 593 nm 	✗	✓ (R1000)

TS03 / TS07

ESTACIONES TOTALES MANUALES

Plomada láser (Laserclass 2)	Precisión <ul style="list-style-type: none"> Desviación de la línea de la plomada: 1,5 mm a una altura del ✓ Diámetro del punto láser: 2,5 mm a una altura del instrumento de 1,5 m ✓ 	✓
Módulo AutoHeight para la medición automática de la altura de los instrumentos (Laserclass 2)	Precisión <ul style="list-style-type: none"> Precisión en la distancia: 1,0 mm (1 sigma) ✗ Alcance: 0,7 m a 2,7 m • 	•
Peso	4,3 kg	4,3 - 4,5 kg
Especificaciones ambientales ¹⁰	<ul style="list-style-type: none"> Rango de temperaturas de trabajo: -20 °C a +50 °C ✓ Versión Arctic: -35°C a +50 °C ✗ Polvo / Agua (IEC 60529) / Humedad: IP66 / 95 %, sin condensación ✓ Estándar militar 810G, método 506.5 ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ • ✓ ✓