



SERIE FOCUS 6 SPECTRA PRECISION



Focus6, la nueva generación de estaciones totales Spectra de gama básica. Compactas, ligeras y con la calidad óptica que permite ver con claridad tanto objetos brillantes como aquellos que se encuentran en condiciones de poca luz.

Todos los modelos disponen de la opción "reflectorless" para mediciones sin prisma y puntero láser. Medición de distancia rápida y de largo alcance en modo de medición con prisma, en modo "reflectorless" puede alcanzar los 300m.

La serie Focus6 permite conexión Bluetooth a unidades externas o la comunicación tradicional a través de cable de datos.

Cada equipo de estación total Focus6 incluye:

- Estación total Spectra Focus6 (2", 5")
- 2 baterías de li-ion de larga duración
- 1 base tribrach con plomada óptica o láser(opcional)
- 1 estuche de plástico de alto impacto
- 1 cargador universal, adaptador y cable de corriente

COMUNICACIONES	
Puertos de comunicación	1 puerto serie(RS-232C)
Comunicación inalámbrica.....	Bluetooth integrado
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	
Batería interna Ion-litio (x2)	
Voltage de salida.....	3.8 V DC
Tiempo de funcionamiento ⁴	
2".....	aprox. 19 horas (medición de distancia/ángulo continua) aprox. 57 horas (Medición de distancia/ángulo cada 30 segundos) aprox. 62 horas (medición de ángulo continua)
5".....	aprox. 10 horas (medición de distancia/ángulo continua) aprox. 26 horas (Medición de distancia/ángulo cada 30 segundos) aprox. 31 horas (medición de ángulo continua)
Tiempo de carga	
Carga completa.....	4 horas
ESPECIFICACIONES GENERALES	
Niveles de burbuja	
Sensibilidad de nivel esférico	10'/2 mm
Plomada Óptica	
Imagen	Directa
Aumentos	3x
Campo visual.....	5°
Rango de enfoque	0.5 m (1.6 pies) to ∞
Pantalla	Gráfica LCD con retroiluminación (128x64 pixel)
Plomada láser(opcional)	4 levels
Memoria de puntos	10,000 registros
Dimensiones (Anch. x Prof. x Alt.)	149 mm x 145 mm x 306 mm (5.8 pulg x 5.7 pulg x 12.0 pulg)
Peso (aprox.)	
2" Unidad principal(sin batería)	3.8 kg (8.4 lb)
5" Unidad principal(sin batería)	3.6 kg (8.0 lb)
Batería.....	0.1 kg (0.2 lb)
Maleta de transporte	2.3 kg (5.1 lb)
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES	
Rango temperatura de funcionamiento.....	-20 °C a +50 °C (-4 °F a +122 °F)
Rango temperatura de almacenamiento.....	-25 °C a +60 °C (-13 °F a +140 °F)
Corrección atmosférica	
Rango de temperatura	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Presión barométrica	400 mmHg a 999 mmHg/533 hPa a 1,332 hPa/15.8 inHg a 39.3 inHg
Protección al polvo y al agua	IP66
CERTIFICACION	
Certificado Clase B Parte 15 de la certificación FCC, con aprobación marca CE y marca C-Tick.	
Seguridad laser IEC 60825-1 am2:2007	
2" Sin prisma / Puntero láser: láser Class 3R	
2" Modo prisma: láser Clase 1	
5" Sin prisma / Modo prisma: láser Clase 1	
5" Puntero láser: laser Clase 2	
Plomada láser (opcional): láser Clase 2	
La aprobación del tipo de tecnología Bluetooth es específica según país.	
¹ Objetos blancos altamente reflectantes (KGC 90%). La distancia de medición puede variar según los objetos y las condiciones de medición. ² ±(3+3 ppm × D) mm -20 °C a -10 °C, +40 °C a +50 °C (-4 °F a +14 °F, +104 °F a +122 °F) ³ El tiempo de medición puede variar según la distancia y las condiciones. Para la medición inicial puede tardar algunos segundos ⁴ La duración de la batería se ha especificado a 25 °C (77 °F). El tiempo de funcionamiento puede ser inferior a temperaturas bajas y si la batería no es nueva. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso	
Todos los derechos reservados. Spectra Precision y el logo de Spectra Precision, y FOCUS son marcas de Spectra Precision, registrado en los Estados Unidos de América y en otros países. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos titulares.	