



**DE CALIDAD · COMPACTAS · PRECISAS**

Nivo M, la nueva generación de estaciones totales Nikon de gama básica. Compactas, ligeras y con la calidad óptica de la marca Nikon 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 Nivo M permite conexión Bluetooth a unidades externas o la comunicación tradicional a través de cable de datos.

Todos los modelos de Nivo M se entregan con plomada óptica aunque está disponible la opción con plomada láser.

- Estación total Nivo M (2", 3", 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
- 1 completo programa integrado CoGo intuitivo y sencillo



<b>SENSOR DE INCLINACIÓN</b>	
Tipo .....	Doble eje
Método .....	Detección líquida-eléctrica
Rango de compensación .....	±3.5'
<b>COMUNICACIONES</b>	
Puertos de comunicación .....	1 puerto serie(RS-232C)
Comunicación inalámbrica.....	Bluetooth integrado
<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b>	
Batería interna Ion-litio (x2)	
Voltage de salida.....	3.8 V DC
Tiempo de funcionamiento <sup>4</sup>	
Nivo <sup>2.M</sup> .....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)	
Nivo <sup>3.M</sup> , Nivo <sup>5.M</sup> .....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
<b>ESPECIFICACIONES GENERALES</b>	
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 1 .....	Gráfica LCD con retroiluminación (128x64 pixel)
Pantalla 2 (opcional Nivo <sup>2.M</sup> ).....	Gráfica LCD con retroiluminación 128x64 pixel)
Plomada láser(opcional) .....	4 niveles
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.)	
Nivo <sup>2.M</sup> Unidad principal(sin batería) .....	3.8 kg (8.4 lb)
Nivo <sup>3.M</sup> , Nivo <sup>5.M</sup> 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)
<b>ESPECIFICACIONES AMBIENTALES</b>	
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
<b>CERTIFICACION</b>	
Certificado Clase B Parte 15 de la certificación FCC, con aprobación marca CE y marca C-Tick.	
Seguridad laser IEC 60825-1 am2:2007	
Nivo <sup>2.M</sup> Sin prisma / Puntero láser: Láser Class 3R	
Nivo <sup>2.M</sup> Modo prisma: Láser Clase1	
Nivo <sup>3.M</sup> , Nivo <sup>5.M</sup> Sin prisma / Modo prisma: Láser Clase 1	
Nivo <sup>3.M</sup> , Nivo <sup>5.M</sup> Puntero láser: Láser Clase 2	
La aprobación del tipo de tecnología Bluetooth es específica según país.	
<sup>1</sup> Objetos blancos altamente reflectantes (KGC 90%). La distancia de medición puede variar según los objetos y las condiciones de medición. <sup>2</sup> ±(3+3 ppm x D) mm -20 °C a -10 °C, +40 °C a +50 °C (-4 °F a +14 °F, +104 °F a +122 °F) <sup>3</sup> El tiempo de medición puede variar según la distancia y las condiciones. Para la medición inicial puede tardar algunos segundos <sup>4</sup> 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. <b>Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso</b>	
<small>Todos los derechos reservados. Spectra Precisión y el logo de Spectra Precisión, y FOCUS son marcas de Spectra Precisión, registrado en los Estados Unidos de América y en otros países. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos titulares.</small>	
<b>DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:</b>	