

# ESTACIONES TOTALES NIKON



## FOLLETO COMPARATIVO

Diseñados para cubrir las necesidades de topógrafos en todo el mundo, los equipos topográficos Nikon ofrecen la máxima precisión, fiabilidad y economía.

Optimizan la eficiencia en el trabajo utilizando tecnologías probadas en su gama de estaciones totales mecánicas.

Todos los equipos están respaldados por un excelente servicio técnico y el soporte de un distribuidor que esperas de Nikon.

**NIKON, UNA SERIE ROBUSTA  
PARA TODAS LAS SITUACIONES.**





# ESPECIFICACIONES



Característica	Nikon XF HP	Nikon XF <small>[autofocus]</small>	Nikon XS <small>[autofocus]</small>	Nikon N	Nikon K
Software de campo integrado	Survey Pro, Layout Pro, Survey Basic	Survey Pro, Layout Pro, Survey Basic	Nikon integrado	Nikon integrado	Nikon integrado
Autoenfoco	No	Sí	Sí	No	No
Precisión angular	1", 2", 3" o 2"	1", 2", 3" o 5"	1", 2", 3" o 5"	2" o 5"	2" o 5"
MED: modo(s)	Prisma y sin reflector	Prisma y sin reflector	Prisma y sin reflector	Prisma y sin reflector	Prisma
MED: alcance del prisma	3000 m	5000 m	5000 m	4000 m	4000 m
MED: precisión del prisma	± (1 mm + 1,5 ppm)	± (2 mm + 2 ppm)	± (2 mm + 2 ppm)	± (2 mm + 2 ppm)	± (2 mm + 2 ppm)
MED: alcance sin reflector	500 m	800 m	800 m	600 m	-
MED: precisión sin reflector	± (2 mm + 2 ppm)	± (3 mm + 2 ppm)	± (3 mm + 2 ppm)	± (3 mm + 2 ppm)	-
MED: principio de medición	Desplazamiento de fase	Tiempo de vuelo	Tiempo de vuelo	Tiempo de vuelo	Tiempo de vuelo
MED: tamaño de punto	Muy pequeño	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
MED: intervalo de medición Modo de prisma preciso, mediciones repetidas	1,6 s	1,0 s	1,0 s	1,1 s	1,1 s
Puntero láser	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Tipo de plomada	Óptica	Opción de plomada óptica para todos los modelos, opción de 1", 2" y 5"	Opción de plomada óptica para todos los modelos, opción de 1", 2" y 5"	Óptica	Óptica
Tipo de tangente	Bloqueo	Bloqueo	Bloqueo	Bloqueo	Bloqueo
Pantalla(s)	Pantalla táctil doble a color	Pantalla táctil doble a color	Doble en blanco y negro	Doble en blanco y negro en modelo de 2", Simple en blanco y negro en modelo de 5"	Doble en blanco y negro en modelo de 2", Simple en blanco y negro en modelo de 5"
Memoria	512 MB RAM + 4 GB	512 MB RAM + 4 GB	50 000 puntos	50 000 puntos	50 000 puntos
Luz de detección	Sí	Sí	No	No	No
Iluminación de retículo	Sí	Sí	No	No	No
Número de baterías/intercambiables en caliente	2 intercambiables en caliente	2 intercambiables en caliente	2 intercambiables en caliente	1	1
Autonomía Medición de distancia/angular cada 30 s	18 h	12 h (AF cada 30 s)	18 h (AF cada 30 s)	14 h	14 h
Peso con batería(s)	4,6kg	4,5 kg	4,5 kg	5,0 kg	5,0 kg
Protección IP	IP66	IP66	IP66	IP55	IP55
Compatible con aplicación móvil	Android	Android	Android*	Android y iOS	Android y iOS
Bluetooth integrado	Clase 1, largo alcance	Clase 1, largo alcance	Clase 2	Clase 2	Clase 2
RS232C	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Puerto USB	2 (servidor y cliente)	2 (servidor y cliente)	1 (servidor)	No	No

\*Puede que sea necesaria una actualización del firmware de la estación total.

Para más información, incluidos todos los detalles sobre especificaciones y los datos de contacto para ventas, visite [spectrageospatial.com](http://spectrageospatial.com). Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

©2020, Trimble Inc. Todos los derechos son reservados. Nikon es una marca comercial registrada de Nikon Corporation. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos propietarios. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.