

<b>HIPER PRO</b>	
<b>DESCRIPCIÓN</b>	40 canales integrados en el receptor/ antena GPS+ con MINTER interface
<b>ESPECIFICACIONES DE BÚSQUEDA</b>	
Canales Búsqueda, estándar	40 L1 GPS (20GPS L1+L2 en días Cenicienta) *
Canales Búsqueda, opcional	20 GPS L1+L2 (GD), GPS L1 + GLONASS (GG) 20 GPS L1+L2+GLONASS (GGD)
Señal Seguida	GPS L1/L2, C/A y Código P & Portadora y GLONASS L1/L2 y L2C
<b>RENDIMIENTO</b>	
Estático, Estático Rápido	H: 3 mm + 0.5 ppm V: 5 mm + 0.5 ppm
RTK	H: 10 mm + 1.0 ppm V: 15 mm + 1.0 ppm
Inicialización	<60 segundos
Re-inicialización	<10 segundos
Readquisición	<1 segundo
<b>ESPECIFICACIONES DE ALIMENTACIÓN</b>	
Batería	Baterías internas de Litio-Ión de hasta 14 horas de duración (10 horas Tx)
Alimentación externa	6 a 28 voltios DC
Consumo de energía	Menos de 4.2 W
<b>ESPECIFICACIONES DE ANTENA GPS+</b>	
Antena GPS / GLONASS	Integrado
Plano de Tierra	Plano de Tierra integrado
<b>ESPECIFICACIONES DE RADIO</b>	
Tipo de Radio	Interna Tx/Rx (seleccionable rango de frecuencias)
Potencia de salida	1.0 Wat / 0.25 Wat (seleccionable)
Antena Radio	Antena UHF Centrada
<b>COMUNICACIÓN SIN CABLES</b>	
Comunicación	Bluetooth® versión 1.1 comp. **†
<b>I/O</b>	
Puertos Comunicación	2x serie (RS232)
Otras Señales Entrada/ Salida	1pps, Marcador de Eventos
Indicador de Estados	4x3-color LEDs (Verde, Rojo, Amarillo), dos teclas de función (MINTER)
Unidad de Control & Display	Controladora de Campo Externa
<b>MEMORIA Y ALMACENAMIENTO</b>	
Memoria Interna	Hasta 1 GB
Actualización	Hasta 20 veces por segundo (20Hz)
Tipo de Dato	Código y Portadora de L1 y L2, GPS y GLONASS y L2C GLONASS
<b>SALIDA DE DATOS</b>	
Salida de datos tiempo real	RTCM SC104 versión 2.1, 2.2, 2.3, CMR, CMR+
Salida ASCII	NMEA 0183 versión 3.0
Otras Salidas	Formato TPS
Velocidad	Hasta 20 veces por segundo (20Hz)
<b>ESPECIFICACIONES AMBIENTALES</b>	
Carcasa	Extrusión de aluminio, impermeabilizada
Temperatura operativa	-30°C a 55°C
Dimensiones	W:159 x H:172 x D:88 mm
Peso	1.65 kg

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones de rendimiento asumen un mínimo de 6 satélites GPS o 7 GPS/GLONASS por encima de 15 grados de elevación y siguiendo procesos recomendados por TPS en sus manuales. En áreas de alto multicamino, durante períodos de alto PDOP y durante períodos de alta actividad Ionosférica el rendimiento puede disminuir. Se recomienda encarecidamente un proceso de chequeo exhaustivo en áreas de multicamino extremo o bajo arbolado.

\* La función Cenicienta activa todas las funciones de recepción del GPS durante 24 horas cada dos Martes.

\*\* Tipo Bluetooth® depende del consentimiento del propio país. Por favor contacte con su representante Topcon para más información.

† Marca y logos de Bluetooth son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de esa marca por Topcon Positioning Systems, Inc. está bajo licencia. Otras marcas registradas y razón social son de sus respectivos propietarios.