

CUADRO COMPARATIVO DE GPS SUBMETRICO

CHCNAV LT700H VS SOUTH POLAR X6



	GPS SUBMÉTRICO CHCNAV LT 700H	South Polar X6	OBSERVACIONES
Características técnicas			
Sistema	Android TM 8.1 GMS	Android 5.1/6.0	CHCNAV LT700H SUPERIOR
Procesador	Octa-core 2.2 GHz	Octa core 1.5 GHz	CHCNAV LT700H SUPERIOR
RAM	4 GB	3 GB	CHCNAV LT700H SUPERIOR
ROM	64 GB	32 GB	CHCNAV LT700H SUPERIOR
Memoria externa	Micro SD, hasta 128GB	Micro SD 128GB	IGUALES
GNSS precisiones			
Canal	184 canales	336 canales	SOUTH POLAR X6
Antena Helicoidal para mayor precisión	Si	No	CHCNAV LT700H SUPERIOR
Constelación	GPS L1/A L2C, GLO L1OF L2OF, GAL E1B/C E5b, BDS B1, B2	GPS L1 C/A GLONASS L1 C/A GALILEO E1 BEIDOU B1	IGUALES
RTK	5 cm HRMS	SBAS: H 0.50m; V 0.85m	CHCNAV LT700H SUPERIOR
PPK	4 cm HRMS	DGNSS: H 0.25m+1ppm V 0.50m+1ppm	CHCNAV LT700H SUPERIOR
Autónomo	< 1 m HRMS	< 2 m HRMS	CHCNAV LT700H SUPERIOR
Pantalla			
Pulg	8" pantalla táctil	5" pantalla táctil	CHCNAV LT700H SUPERIOR
Resolución	1920 x 1200	1920 x 1080	CHCNAV LT700H SUPERIOR
Brillo	450 cd/m2	-	
Pantalla táctil	Multitouch capacitivo, 10 puntos	capacitiva multitáctil	IGUALES
Visor tecnológico	IPS panel de pantalla Corning® Gorilla® Glass 3	Gorilla® Glass	CHCNAV LT700H SUPERIOR
Cámara			
Front	5 MP	5 MP	IGUALES
Reverso	16 MP	8 MP	CHCNAV LT700H SUPERIOR
Luz flash	Integrado	Integrado	IGUALES
Físico			
Peso	675g (21.7 oz) con batería y el Soporte	560g	POLAR X6 SUPERIOR
Tamaño (LxAxA)	240mm x 151mm x 32mm	231x92x57mm	CHCNAV LT700H SUPERIOR
Humedad	95% RH (sin condensación)	95% (sin condensación)	IGUALES
Choque	1.5m caen sobre el concreto	1.5m caen sobre el concreto	CHCNAV LT700H SUPERIOR
A prueba de agua	IP67	IP68	POLAR X6 SUPERIOR
Entornos	Operación -20 °C a + 60 °C Almac -30 °C a + 70 °C	Operación -20 °C a + 55 °C Almac -40 °C a + 70 °C	CHCNAV LT700H SUPERIOR
Comunicaciones			
Wifi	802.11 a/b/c/n/ac	IEEE 802.11 b/g/n	IGUALES
Bluetooth	Bluetooth™ 4.1	Bluetooth™ 4.0	IGUALES

USB	Type C, OTG	Type C 3.0	IGUALES
Batería			
Hora de carga	5.5h	4h	POLAR X6 SUPERIOR
Hora de trabajo	12h	10h	CHCNAV LT700H SUPERIOR
Li-ion batería	8000 mAh	7200 mAh	IGUALES
Beneficios adicionales			
Garantía de Fabricante	1 año	1 año	CHCNAV LT700H SUPERIOR
Garantía Extendida	1 año	No	SUPERA CHCNAV
Laboratorio Certificado	SI	No	
Personal Certificado	SI	No	

www.geoperusac.com