

GEO-POSITION



GNSS GEO-POSICION MODELO D5PRO

Dispositivo portátil
resistente para datos RTK



Venta - Arriendo - Calibración - Equipos Topográficos y Geodésicos.

ISO 9001:2015

Datos integrales con Protección Total

El terminal portátil de la serie D5pro es la solución definitiva para mejorar la eficiencia y la productividad en operaciones móviles en entornos terrestres. Con una precisión de posicionamiento del nivel centimétrico al decimétrico, se trata de un dispositivo extremadamente portátil, resistente y versátil, ideal para la recopilación precisa de datos GIS, inspecciones de líneas eléctricas, desarrollo de sitios de construcción, investigación ambiental, paisajismo y diversas otras aplicaciones.

Equipado con una pantalla de 5,5 pulgadas legible bajo la luz solar, los usuarios pueden visualizar con facilidad tablas de datos GIS, mapas vectoriales y raster complejos e imágenes de alta resolución incluso bajo intensa luz solar o condiciones de iluminación elevada. Su diseño industrial, conforme al estándar IP68, garantiza un rendimiento fiable en entornos extremos y exigentes, lo que lo convierte en la opción preferida para profesionales de campo, especialmente aquellos con requisitos de equipo muy exigentes.

La serie D5pro integra tecnología de posicionamiento GNSS de alta precisión y tecnología RFID de largo alcance, lo que permite una recopilación eficiente de datos tanto para operadores individuales como para grandes equipos de campo.



Terminal líder para la recopilación de datos industriales Propulsado por el sistema operativo Android 12 con certificación GMS

El D5pro está equipado con el procesador Qualcomm 662, fabricado mediante un proceso de 11 nm, que ofrece un rendimiento potente para una gestión fluida del dibujo en CAD y la visualización de mapas base, mejorando significativamente la productividad. El soporte para Wi-Fi dual banda y 4G garantiza una conexión a Internet estable y fiable, mientras que la interfaz física USB 3.0 permite transferencias de datos más rápidas, facilitando la subida inmediata de archivos de proyectos de gran tamaño. La pantalla industrial de 5,5 pulgadas y resolución 1080P, con una luminosidad de 500 nits, mejora la visibilidad de la recopilación de datos al aire libre incluso bajo la luz solar.

Diseñado para escenarios complejos de oficinas móviles; un diseño innovador del teclado destinado a ofrecer una experiencia de usuario excepcional.

El D5pro cuenta con un diseño elegante y ligero muy popular, pero está equipado con una batería a de gran capacidad de 9000 mAh y pesa solo 420 gramos. Además, incorpora una pantalla de vidrio Corning resistente a las rayaduras y duradera, diseñada con protección contra el agua seg una la norma IP68 para garantizar una protección excepcional de su dispositivo en entornos adversos. El nuevo diseño de teclado de estilo británico ha sido optimizado para permitir una introducción rápida de datos sin modificar los incluido cuidadosamente varios botones de atajo para facilitar la hábitos del usuario. Además, sin aumentar el tamaño del dispositivo, hemos realización rápida de diversas operaciones en aplicaciones industriales. El diseño de batería de gran capacidad garantiza una recopilación ininterrumpida de datos, lo que convierte al D5pro en un terminal portátil eficiente para aplicaciones de medición y cartografía.



Rápido y preciso; alta precisión

Antena resistente a interferencias, operación sin preocupaciones en entornos complejos.

Disfrute de servicios de posicionamiento con precisión a nivel de centímetro en cualquier momento y lugar, gracias a una constelación completa y al ajuste preciso de todos los puntos de frecuencia, combinados con una antena helicoidal de cuatro paredes. Elimine instalaciones engorrosas, sea fácil de transportar y realice mediciones al aire libre sin esfuerzo.

Características de D5pro:

- ✓ CPU Qualcomm SDM 662 de ocho núcleos a 2,0 GHz
- ✓ Pantalla LCD capacitiva multi-tucho IPS LTPS de 5,5 pulgadas
- ✓ Pantalla de vidrio Corning de tercera generación
- ✓ 1920x1080 píxeles HD+401 ppi, Brillo 500 nit
- ✓ Sistema operativo Android 12
- ✓ 4 GB de RAM + 64 GB de almacenamiento interno
- ✓ Batería de 9000 mAh
- ✓ Carga QC3.0; tiempo de carga completa 4 horas
- ✓ Cámara trasera de 13 MP con enfoque automático y flash
- ✓ Certificado IP68, resistente al agua, al impacto y al polvo
- ✓ Magnetómetro, sensor de luz, sensor de acelerómetro
- ✓ Soporta Wi-Fi, Bluetooth, NFC, 4G, USB Type-C y OTG





Precisión del GNSS

RTK 2 cm HRMS

SBAS <1 m HRMS

Especificaciones:

Sistema	
Sistema operativo	Soporte para GMS en Android 12
CPU	Qualcomm SDM 662: procesador de ocho núcleos a 2,0 GHz
RAM	4 GB SDRAM
Memoria flash	64 GB
Tarjeta de memoria	MicroSDHC de hasta 128 GB
Físico	
Tamaño (L x W x H)	228 mm x 96 mm x 21 mm
Peso	420 g (14,42 oz) con batería
Entorno	Rango de temperatura de funcionamiento: -20 °C a +65 °C (-4 °F a +149 °F) Almacenamiento: de -30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)
Resistente al polvo y al agua	IP68
Humedad	5 % ~ 95 % (sin condensación)
Choque y vibración	Caida de 1,2 m (4 pies) sobre hormigón
Visualizar	Pantalla LCD IPS LTPS de 5,5 pulgadas con tecnología capacitiva y multi-toque, resolución de 1920 x 1080 píxeles (HD+), densidad de puntos de 401 ppi, brillo de 500 nit
Teclado	Teclado QWERT

Precisión del GNSS	
Canal	1408
Constelación	BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b GPS: L1C/A, L1C, L2P (Y), L2 C, L5; GLONASS: L1, L2 Galileo: E1, E5a, E5b, E6* QZSS: L1, L2, L5, L6* SBAS*: L1, L5
RTK	2 cm HRMS
SBAS	< 1 m HRMS

Comunicaciones	
Tipo de tarjeta SIM	Tarjeta Nano-SIM
Modem de red	GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12 /B13/ B17/B20/B25/B26/B28
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac Modo de punto de acceso (2,4 GHz / 5 G)
Bluetooth®	V 5.0
USB	Tipo C, compatible con OTG
NFC	Soporte
Eléctrico	

Capacidad de la batería Li-ion	9000 mAh
Tiempo de <u>operación</u> ⁽¹⁾	22 h
Tiempo de carga	4 horas (típico)

Sensores y multimedia	
Cámara trasera de 13 MP con enfoque automático y flash; soporte para GNSS (BDS, GPS, GLONASS) y A-GPS Sensor G, giroscopio, brújula electrónica, sensor de luz, altavoz, micrófono	

Accesorios Estándar	
Cable USB para cargador de A/C Estilo Trampa para manos	
Software de Campo	

Certificaciones	
CE, FCC	



*Todas las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso.

(1) El tiempo de funcionamiento varía en función de la temperatura.



Venta - Arriendo - Calibración - Equipos Topográficos y Geodésicos.

ISO 9001:2015

Wuhan KanQi Instrument and Equipment Co., Ltd .
No. B568, 9-14/F, Building A,
Baoye Center, 31 Jianshe Yi Road, Qingshan District, Wuhan, China
+86 (0)155 2746 5464

CERTIFICADO DE DISTRIBUIDOR OFICIAL Y SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO

La empresa **WUHAN KANQI INSTRUMENT AND EQUIPMENT Co., Ltd.** Con domicilio en No. B568,9-14/F, Building A, Baoye Center,31 Jianshe Yi Road, Qingshan District , Wuhan, China, **certifica que la Empresa Aguatop Spa Rut 78.820.070-6** con casa matriz calle Barros Arana N° 1842 en la ciudad de Osorno y con sucursales en diversas ciudades de Chile, es el **DISTRIBUIDOR OFICIAL Y SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO DE TODOS LOS PRODUCTOS TOPOGRÁFICOS Y GEODÉSICOS** de nuestra marca para todo el territorio de Chile.

Aguatop Spa cuenta personal técnico experimentado, el que es permanentemente capacitado por nuestra fábrica de manera de asegurar el máximo estándar de calidad en la entrega de los productos y servicios a nuestros clientes.

Wuhan 02 de enero del 2026



Sitio web: www.kqgeo-gps.com
Dirección: Edificio 8F8D, n° 980, Zona de desarrollo de alta tecnología de
East Lake, Wuhan, Hubei, China
Móvil/WhatsApp: +86 18162794086

AGUATOP SPA
DISTRIBUIDOR Y SERVICIO TÉCNICO OFICIAL
EN CHILE.
WS: +56999788992 CORREO: GERENCIA@AGUATOP.CL
DIRECCIÓN: RENÉ AMENGUAL 1551 SAN PEDRO DE LA PAZ