

Műszaki adatok

Alap	
Méret	290 x 195 x 30 mm
Súly (beépített akkumulátorral)	824 g (standard), 860 g (Zigbee), 890 g (GIS)
Anyag	Ütésálló TPU héj
Kijelző	7 hüvelykes IPS LCD, 1920x1200
Fényerő	850 cd/m ²
Billentyűzet típus	Háttérvilágításos QWERTY billentyűzet
Kamera	13 MP hátsó
Akkumulátor	11550 mAh/3,85 V
Töltés	5V2A, USB-C, PD gyors töltés
Interfészek	Type-C, NFC, MicroSD kártya
Teljesítményparaméterek	
Processzor	Oktmagos CPU (2x teljesítmény @ 2,0 GHz + 6x hatékonyság @ 1,8 GHz)
Operációs rendszer	Android 12
RAM	8 GB
Tároló	256 GB
Vezeték nélküli kommunikáció	
WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2,4G/5G kettős sávú, gyors roamingot támogat
Bluetooth	ET2.1+EDR/3.0/4.1LE/4.2/5.0
Hálózat	4G LTE
Termék megbízhatósága	
Üzemi hőmérséklet	-30 °C ~ +66 °C
Tárolási hőmérséklet	-30 °C ~ +70 °C
Védettségi fokozat	IP67
Esésállóság	1,5 m-es esés betonfelületre (mind a hat oldala)
Sós permetes teszt	NaCl oldat koncentrációja 5%, PH: (6,5-7,2), folyamatos permetezés 24 óra ülepedési index 1,0-2 ml/80 cm ² /óra
Rezgésvizsgálat	Fix frekvencia 50 Hz, amplitúdó 100 mm, időtartam 30 perc
Tágulás	Zigbee modul GIS modul
GNSS	
GNSS jel	1698 csatorna GPS L1C/A/L1C/L2P(Y)/L2C/L5 BDS B1I/B2I/B3I/B1C/B2a/B2b GLONASS G1/G2/G3 Galileo E1/E5a/E5b/E6 QZSS L1C/A/L1C/L2C/L5 NavIC L5 / SBAS L1C/A
Helymeghatározási pontosság	Egyponos helymeghatározás (RMS): Vízszintes: 1,5 m Függőleges: 2,5 m DGPS (RMS): Vízszintes: 0,4 m Függőleges: 0,8 m RTK (RMS): Vízszintes: 0,8 cm + 1 ppm Függőleges: 1,5 cm + 1 ppm
Zigbee	
Zigbee kapcsolat távolsága	600 m (optimális környezetben)

SOUTH
Target your success

SOUTH SURVEYING & MAPPING TECHNOLOGY CO., LTD.

Cím: South Geo-information Industrial Park, No.39, Si Cheng Road, Tian He IBD, Guangzhou 510663, Kína Tel.: +86-20-23380888 Fax: +86-20-23380800
E-mail: mail@southsurvey.com export@southsurvey.com impexp@southsurvey.com gnss@southsurvey.com http://www.southinstrument.com
http://www.southsurvey.com

**All-in-one adatgyűjtő
Android platform**

H7

SOUTH
Target your success

Zigbee csomag

GNSS csomag

Zigbee modul

Háttérvilágításos QWERTY

Android 12

GNSS modul

11550 mAh-s akkumulátor

8+256 GB

7,0 hüvelykes kijelző

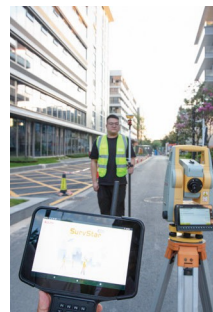
Ipari védelem

4G/WIFI/NFC

Moduláris sokoldalúság, több lehetőség

Zigbee modul

—Robotizált totális állomás vezérlése és a Prism Plus pozicionáló megoldás kipróbálása



A ZigBee modul lehetővé teszi a robotikus totális állomásokhoz való csatlakozást, akár önállóan, akár GNSS vevőkkel együtt, így gyorsabb prizmas követés és több munkalehetőség áll rendelkezésre. A H7-en teljes és nagyobb képernyő áll rendelkezésre a napi CAD-feladatok elvégzéséhez.

Nagy pontosságú modul – GIS-gyűjtőként való használat

A H7 különböző antennákkal felszerelve hatékony GIS-adatgyűjtőként is működhet. A hordozható rövid antenna mellett külső antenna és szénszálalás rúd is csatlakoztatható hozzá, így nagy pontosságú GIS-adatgyűjtővé alakítható a pontos pontgyűjtéshez.



Hatékonyra tervezve

—A tökéletes terepi társ

Egy platform több eszközhöz

Rendszeres vezérlőként használva kompatibilis számos eszközzel, például SLAM RTK, GNSS vevőkészülékekkel, totális állomásokkal és csővezeték-detektorokkal. Átfogó és rugalmas megoldást kínál különböző terepi alkalmazásokhoz, új



SLAM RTK



GNSS vevő



Mérőállomás



Csővezeték-detektor

All-in-one adatgyűjtő Android platform

H7



7 hüvelykes IPS LCD, 1920×1200 képernyő 850 nit fényerővel, mindig tiszta információkkal a terepen

4G mobil modul, Bluetooth 5.0, kétsávú Wi-Fi, zökkenőmentes kommunikációt biztosít az eszközökkel

Ergonómikus kialakítás, 824 g súlyú könnyű készülék, kézre áll és tetszik

Háttérvilágítású QWERTY billentyűzet funkciógombokkal, mintha számítógépen dolgozna

Cserélhető, nagy pontosságú modul és Zigbee modul, minden helyzetre tervezve

13 MP-es hátsó HD kamera, amely minden projektnél tiszta felvételeket biztosít

Android 12 operációs rendszer, 8 GB RAM + 256 GB ROM, CAD fájlok megnyitása és pontfelhők böngészése

11500 mAh-s akkumulátor, a megbízható partner egész nap veled van

