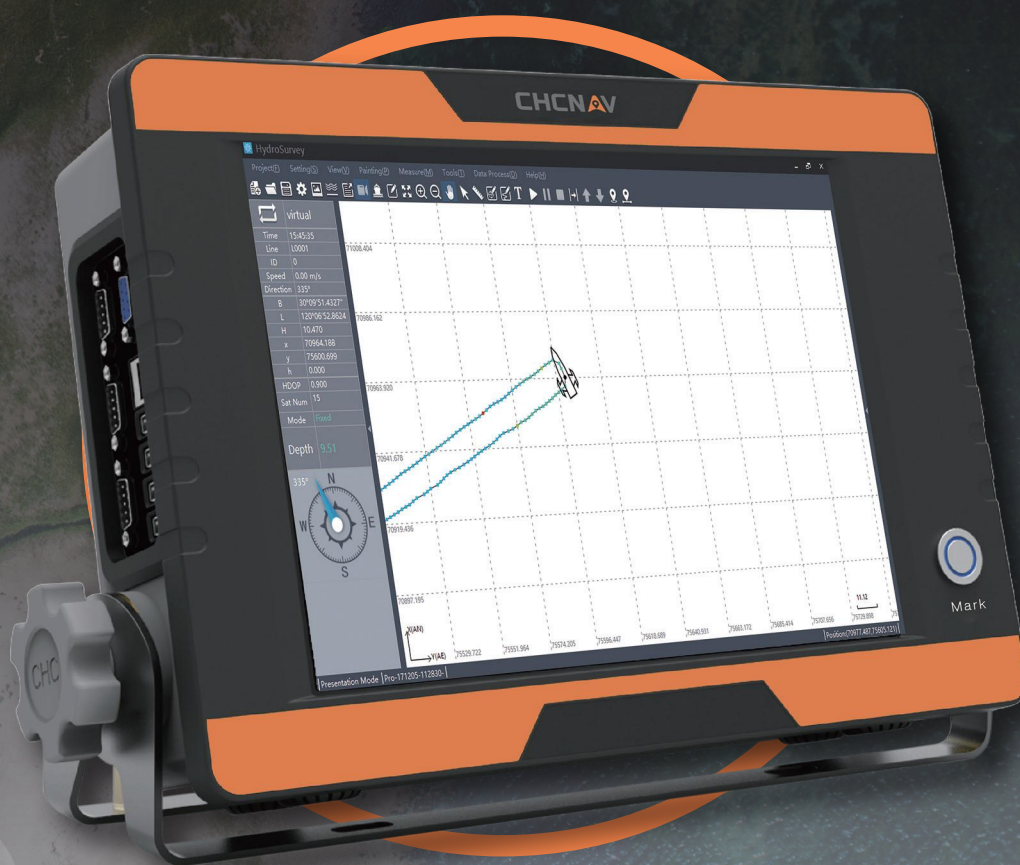


CHCNAV

D390

HORDOZHATÓ PROFI VÍZRAJZI RENDSZER



TENGERI ÉPÍTŐIPAR

D390 VISSZAHANGLÉZER ALL-IN-ONE EGYFREKVENCIÁS RENDSZER

A D390 egy költséghatékony és robusztus bathymetriás megoldás, amely egy fejlett 200 kHz-es jelátalakítót használ a különböző hidrográfiai körülményekhez való igazodáshoz, és jelentősen javítja a szondázási teljesítményt és a használhatóságot. A 7 fokban sugárszög fókuszált irányú és oldalirányú felbontást biztosít. Emellett a vízmélység-felvételi frekvencia akár 60 Hz is lehet. Az impulzusszélesség megkülönböztetés és az automatikus redundáns adatok elnyomásának használata növeli az adatok pontosságát és megbízhatóságát. A funkciókban gazdag CHCNAV HydroSurvey szoftverrel könnyen kezelhető D390 a 12 hüvelykes HD érintőképernyőn egyértelműen megjeleníti a valós idejű mélységmérési adatokat és a felmérési projekt paramétereit. A mozgásérzékelők és a GNSS differenciális vevők standard soros interfészei centiméteres pozíciópontosságot tesznek lehetővé.

AZONNALI HIDROGRÁFIAI MEGOLDÁS

Akár 20%-kal csökkenti a misszió költségeit

A D390 egy teljesen integrált és megfizethető egyfrekvenciás visszhanglokátor megoldás, amely egy ipari PC teljesítményével párosul. A könnyű, hordozható és robusztus IP66-os alumíniumötvözetből készült házzal rendelkező D390 könnyen felállítható és bármilyen távoli helyen bevethető. A 12 hüvelykes érintőképernyős kijelzője jelentősen megkönnyíti a terepi felmérés műveletét, így az adatok mindig egy pillantással láthatók. A D390 kibővített hangmérési képessége (200 kHz és akár 500 W) kimeneti teljesítménye tökéletes megoldást nyújt az igényes szakembereknek a belvízi utak, folyók, víztározók és part menti területek bathymetriai felméréséhez.

EGYSZERŰSÍTETT FELMÉRÉSI MŰVELET

Gyors tanulási görbe

A HydroSurvey7 egyetlen intuitív szoftveren belül kezeli a projektet a pozicionálástól és navigációtól kezdve az adatgyűjtésen és adatfeldolgozáson át a CSV formátumú exportálásig. A további adatfeldolgozás, mint például a térfogatszámítás, kontúrvonalak könnyen megvalósítható harmadik féltől származó bathymetriás szoftverekkel, hogy megfeleljen az összes működési igényének.

SZABVÁNYOS DGNSS ÉS ÉRZÉKELŐ INTERFÉSZEK

Teljes kompatibilitás az NMEA adatokkal

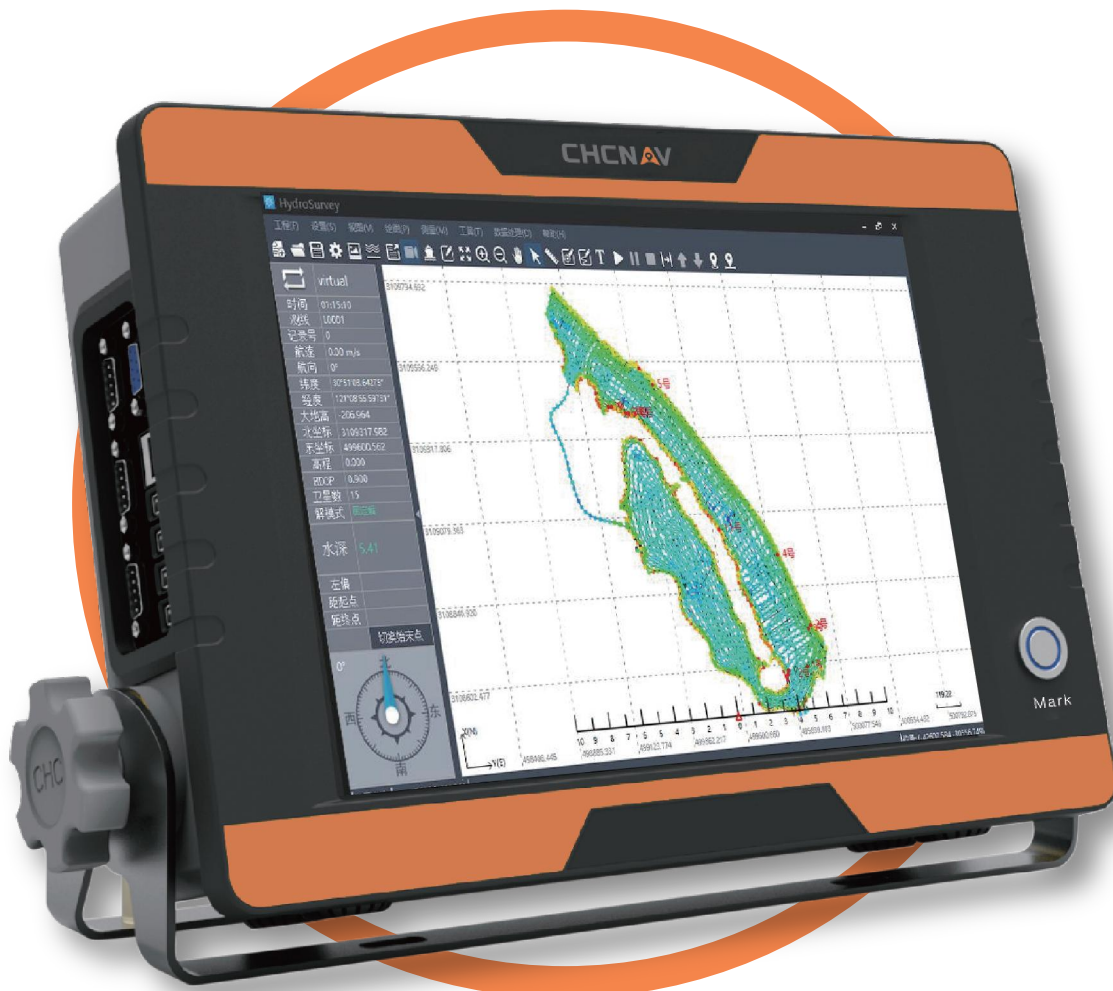
A D390 könnyen párosítható bármely GNSS RTK vevővel, amely szabványos NMEA üzeneteket ad ki, és fokozott kompatibilitást kínál a CHCNAV GNSS-vevőkkel. A sekély és közepes mélységű vizekben végzett bathymetriai felmérések nagy pontossággal, valós időben valósulnak meg.

ULTRAGYORS INDÍTÁS KÉSLELTETÉS NÉLKÜL

Maximális termelékenység elérése és a felmérési idő megtakarítása

A beágyazott Windows 10 operációs rendszer gyors indítást és teljes működési stabilitást biztosít. A D390 lehetővé teszi a felmérés gyors megkezdését, időt takarít meg, és gyorsabb eredményeket tesz lehetővé. A felmérési adatok a belső tárolón biztonságban vannak, és a rendkívüli kényelem érdekében mindig elérhetőek USB flashlemezen történő átvitelre.

**MEGFIZETHETŐ
ECHO SOUNDER**



Átalakító



DGNS / RTK Bemenet



**Robusztus
alumínium ház**

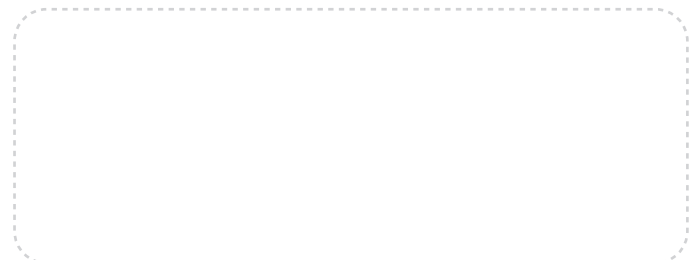
SPECIFIKÁCIÓ

Mérési paraméterek	
Frekvencia	200 kHz
Kimeneti teljesítmény	500 W RMS max
Mélységtartomány	0.15 m to 300 m
Pontosság	± 0.01 m + 0.1% of depth
Felbontás	0.01 m
Mintavételi sebesség	Up to 60 Hz
Merülési tartomány	0 m to 9.9 m
Hangsebesség beállítás	1300 m/s to 1700 m/s
Adatkimenet	- User defined - CHCNAV - NMEA SDDPT/SDDBT - Original Waveform
Kijelező	12-inch rezesztív érintő kijelző
Felbontás	HD 1024 × 768 pixel
Interface	- 2 x RS-232 serial ports - 2 x USB 3.0 ports - 2 x USB 2.0 ports
RAM	4 GB DDR 3L 1600 MHz
ROM	32 GB
CPU	1.6 GHz
Energia felhasználás	25 W

Fizikai	
Méret (L x W x H)	36.5 cm x 25.8 cm x 0.95 cm
Súly	4.7 kg
Impulzusteljesítmény	300 W
Bemeneti teljesítmény	10 V DC to 30 V DC
Működési hőmérséklet	-30°C to +60°C (-22F° to +140°F)
Behatolás védelem	IP66



*Specifications are subject to change without notice.



© 2023 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. All rights reserved. The CHCNAV and CHCNAV logo are trademarks of Shanghai Huace Navigation Technology Limited. All other trademarks are the property of their respective owners. Revision December 2022.

WWW.CHCNAV.COM | MARKETING@CHCNAV.COM

CHC Navigation Headquarter
Shanghai Huace Navigation Technology Ltd.
577 Songying Road, Qingpu,
201703 Shanghai, China
+86 21 54260273

CHC Navigation Europe
Infopark Building, Sétány 1,
1117 Budapest, Hungary
+36 20 421 6430
Europe_office@chcnv.com

CHC Navigation USA LLC
6380 S. Valley View Blvd, Suite 246,
Las Vegas, NV 89118, USA
+1 702 405 6578

CHC Navigation India
409 Trade Center, Khokhra Circle,
Maninagar East, Ahmedabad,
Gujarat, India
+91 90 99 98 08 02