PRODUKTOVÁ BROŽÚRA

Chaser XR

2D georadar na podpovrchový prieskum



Jeden systém. Rôzne meracie úlohy.

Chaser XR spája kompaktnú anténu so širokým frekvenčným rozsahom a technológiou EsT. Spôsob vedenia prístroja a určovania polohy prispôsobíte terénu a cieľu geofyzikálneho, archeologického či inžinierskeho prieskumu.

80-1500 MHz

frekvenčný rozsah

4,8 kg

anténa bez batérií

41 × 41 × 19 cm

rozmery antény

Cena a konfigurácia na vyžiadanie

Autorské spracovanie a preklad: geoscanners.pl. Na základe materiálov IDS GeoRadar.
Fotografie a údaje: IDS GeoRadar / Hexagon. Vydanie 19.10.2026.

Od profilu v teréne po analýzu údajov

Navrhnite meranie podľa objektu a výskumnej otázky. Chaser XR umožňuje zaznamenávať profily v rôznych prostrediach a priradiť k nim informáciu o polohe.



Profilovanie v teréne



Prieskum konštrukcií a tunelov

Široké pásmo a technológia EsT

EsT (Equalized scrambled Technology) využíva nízke aj vysoké frekvenčné zložky a pomáha obmedzovať vplyv rušenia. Výber parametrov merania a interpretácia profilov zostávajú súčasťou práce geofyzika.

uMap - meranie

Zber, ukladanie a zobrazenie údajov v teréne. Automatická kalibrácia, časové rezy a spolupráca s určovaním polohy NMEA pomáhajú pri vykonávaní a dokumentovaní prieskumu.

IQMaps - spracovanie

Spracovanie a analýza 3D údajov, práca s údajmi v cloude a priamy export do AutoCAD. Rozsah softvérových licencií dohodneme v cenovej ponuke.

Použitie: geofyzika a životné prostredie, archeológia, konštrukcie a tunely, prieskum ľadu a snehu.

Skutočný dosah a kvalita údajov závisia okrem iného od skúmaného prostredia, vlhkosti a spôsobu vykonávania a interpretácie meraní.

Konfigurácia podľa spôsobu práce

Lite Pack, Drag Kit, Positioning Kit alebo ručný vozík: vyberte si variant podľa prístupu k objektu a plánu prieskumu.

ANTÉNA

Frekvenčný rozsah	80-1500 MHz
Technológia	EsT
Počet kanálov	2
Polarizácia	Konfigurácie HH a VV
Rozmery	41 × 41 × 19 cm
Hmotnosť	4,8 kg bez batérií
Prevádzková teplota	Od -20°C do +50°C
Pripojenie	LAN alebo Wi-Fi
Čas prevádzky	Až 8 h; funkcia hot swap



Anténa Chaser XR

RUČNÝ VOZÍK

Hmotnosť vozíka / s anténou	14 kg / 20 kg
Rozmery v zloženom stave	750 × 625 × 420 mm
Štandardné / voliteľné kolesá	Ø 310 mm / Ø 380 mm



Variant s vozíkom

Obsah dodávky určíme v cenovej ponuke

Konfiguráciu, určovanie polohy GNSS/GPS/TPS, počítač alebo tablet, príslušenstvo a licencie je potrebné zvoliť individuálne. Fotografie zobrazujú príklady vybavenia.

Opíšte plánované merania - pripravíme cenovú ponuku.

GeoScanners
SKLEP INTERNETOWY

Porozprávajme sa o vašich meraniach

Chaser XR: výber konfigurácie, predvedenie a individuálna cenová ponuka.

HEXAGON | IDS GeoRadar





Ing. Michał Dąbrowski, PhD.

+48 796 837 252

michal.sklep@geoscanners.pl

Kraków

Ing. Tomasz Dąbrowski

+48 505 655 881

tomasz.sklep@geoscanners.pl

Warszawa

Vyžiadajte si konfiguráciu a cenovú ponuku

sklep.geoscanners.pl

sklep@geoscanners.pl

Autorské spracovanie a preklad: geoscanners.pl. Na základe materiálov IDS GeoRadar.

Fotografie a údaje: IDS GeoRadar / Hexagon. Vydanie 19.10.2026.