PRODUKTOVÁ BROŽURA

Chaser XR

2D georadar pro průzkum pod povrchem



Jeden systém. Různé úkoly měření.

Chaser XR spojuje kompaktní anténu se širokým frekvenčním rozsahem a technologií EsT. Způsob vedení a polohování přizpůsobíte terénu i cíli geofyzikálního, archeologického nebo inženýrského průzkumu.

80-1500 MHz

frekvenční rozsah

4,8 kg

anténa bez baterií

41 × 41 × 19 cm

rozměry antény

Cena a konfigurace na vyžádání

Autorské zpracování a překlad: geoscanners.pl. Podle materiálů IDS GeoRadar.
Fotografie a údaje: IDS GeoRadar / Hexagon. Vydání 19.10.2026.

Od profilu v terénu k analýze dat

Naplánujte měření podle objektu a cíle průzkumu. Chaser XR umožňuje sbírat profily v různých prostředích a propojit je s údaji o poloze.



Profilování v terénu



Průzkum konstrukcí a tunelů

Široké pásmo a technologie EsT

EsT (Equalized scrambled Technology) využívá nízké i vysoké frekvenční složky a pomáhá omezit vliv rušení. Volba parametrů měření a interpretace profilů zůstávají součástí práce geofyzika.

uMap - měření

Sběr, ukládání a zobrazení dat v terénu. Automatická kalibrace, časové řezy a spolupráce s polohováním NMEA pomáhají při provádění a dokumentaci průzkumu.

IQMaps - zpracování

Zpracování a analýza 3D dat, práce s daty v cloudu a přímý export do AutoCADu. Rozsah softwarových licencí dohodneme v nabídce.

Použití: geofyzika a životní prostředí, archeologie, konstrukce a tunely, průzkum ledu a sněhu.

Skutečný dosah a kvalita dat závisejí mimo jiné na zkoumaném prostředí, vlhkosti a způsobu provedení a interpretace měření.

Konfigurace podle způsobu práce

Lite Pack, Drag Kit, Positioning Kit nebo ruční vozík: zvolte provedení podle přístupu k objektu a plánu průzkumu.

ANTÉNA

Frekvenční rozsah	80-1500 MHz
Technologie	EsT
Počet kanálů	2
Polarizace	Konfigurace HH a VV
Rozměry	41 × 41 × 19 cm
Hmotnost	4,8 kg bez baterií
Provozní teplota	Od -20°C do +50°C
Připojení	LAN nebo Wi-Fi
Doba provozu	Až 8 h; funkce hot swap



Anténa Chaser XR

RUČNÍ VOZÍK

Hmotnost vozíku / s anténou	14 kg / 20 kg
Rozměry po složení	750 × 625 × 420 mm
Kola standardní / volitelná	Ø 310 mm / Ø 380 mm



Provedení s vozíkem

Rozsah dodávky stanovíme v nabídce

Konfiguraci, polohování GNSS/GPS/TPS, počítač či tablet, příslušenství a licence je třeba vybrat podle potřeby. Fotografie ukazují příklady vybavení.

Popište plánované měření - připravíme nabídku.

GeoScanners
SKLEP INTERNETOWY

Pojďme probrat vaše měření

Chaser XR: výběr konfigurace, předvedení a individuální cenová nabídka.

HEXAGON | IDS GeoRadar





Dr. Ing. Michał Dąbrowski

+48 796 837 252

michal.sklep@geoscanners.pl

Kraków

Ing. Tomasz Dąbrowski

+48 505 655 881

tomasz.sklep@geoscanners.pl

Warszawa

Poptat konfiguraci a cenovou nabídku

sklep.geoscanners.pl

sklep@geoscanners.pl

Autorské zpracování a překlad: geoscanners.pl. Podle materiálů IDS GeoRadar.

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