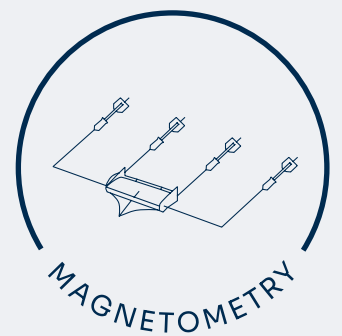




**SPRZĘT POMIAROWY**

**TVG**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**



# TVG



**Zestaw TVG to profesjonalne urządzenie hydrograficzne przeznaczone do precyzyjnego wykrywania i pozycjonowania anomalii magnetycznych pod powierzchnią wody. Skonstruowany na solidnej, sztywnej ramie systemu Geomatrix, zestaw integruje dwa wysokoczułe magnetometry G882 w konfiguracji Transverse Gradiometer (TVG), co umożliwia dokładne pomiary gradientu pola magnetycznego w poziomie.**

Dzięki zastosowaniu technologii gradiometrii poprzecznej, zestaw TVG charakteryzuje się wyjątkową czułością na zmiany pola magnetycznego, co pozwala skutecznie lokalizować zarówno niewielkie, jak i głęboko położone obiekty ferromagnetyczne – takie jak wraki, obiekty niebezpieczne pochodzenia wojskowego (UXO), rurociągi czy inne konstrukcje stalowe. TVG jest wykorzystywany do pomiarów w kanałach i portach.

# INFORMACJE OGÓLNE

NAZWA	Transverse Gradiometer, Geomatrix (TVG)
TYP	System holowany gradientowy
ZESTAW	2 x MAGNETOMETR G-882 zamontowane na sztywnej ramie TVG
PRZEZNACZENIE	Detekcja anomalii magnetycznych, wykrywanie UXO
ZASTOSOWANIE	Badania ferromagnetyczne; do holowania za jednostką, pomiary w kanałach i portach

## WYMIARY I PARAMETRY

Długość

**287 cm**

Szerokość

**150 cm**

Wysokość

**50 cm**Zakres głębokości  
działania**5-400 m**Zalecana prędkość  
holowania**4-6 kt**

Szybkość zanurzenia

**0-2 m/s**

Szybkość wynurzenia

**0-2 m/s**

Magnetometr G-882

**2**Odległość między  
magnetometrami**1,5 m**