



# GEOMETRICS G-882TVG

## Transversal-Gradiometer



### ALLGEMEINE DATEN

- Länge: 287 cm
- Breite: 150 cm
- Höhe: 50 cm
- Gewicht: 45 kg

### AUSSTATTUNG

- Hydrodynamischer Rahmen für minimalen Wasserwiderstand
- 2x Geometrics G-882 Cäsiumdampf-Magnetometer AIS

### SICHERHEITSSYSTEME

- Kevlar Schleppkabel für die Datenübertragung
- Trittech Altimeter für konstante Flughöhe

### EINSATZGEBIETE

- Binnengewässer UXO
- Offshore UXO und Ortung von Pipelines

### TECHNISCHE DATEN

- Sensorabstand (Horizontalgradient): 1,5 m
- Layback Verhältnis: 1:6 bei 4 kn in ruhigem Gewässer
- Wasserwiderstand :
  - 4 kn = 40 kg
  - 8 kn = 70 kg
- Maximale Schlepplängen:
  - 300 m Softschleppkabel mit 24 V-Versorgung
  - 10 km Kevlar-Koaxial-Schleppkabel mit Geometrics Telemetrie-System