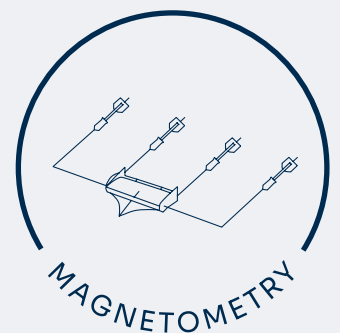




SPRZĘT POMIAROWY

# MAGNETOMETR G-882

KARTA CHARAKTERYSTYKI



# MAGNETOMETR G-882



**Magnetometr cezowy G-882 to zaawansowana morska sonda pomiarowa, zaprojektowana do precyzyjnego wykrywania obiektów ferromagnetycznych oraz niewybuchów (UXO) pochodzenia wojskowego. Łączy w sobie wysoką czułość, niezawodność i odporność na wymagające warunki środowiskowe, dzięki czemu sprawdza się w badaniach prowadzonych na dużych głębokościach i w szerokim zakresie temperatur.**

Urządzenie umożliwia prowadzenie badań ferromagnetycznych w środowisku morskim, skutecznie wspiera wykrywanie i lokalizację niewybuchów, a także pozwala na poszukiwanie obiektów metalowych i elementów infrastruktury podwodnej. Dzięki tym właściwościom stanowi niezastąpione narzędzie w badaniach geofizycznych, inżynieryjnych i inspekcyjnych pod wodą.

# INFORMACJE OGÓLNE

NAZWA	G-882
TYP	Magnetometr cezowy

## WYMIARY I PARAMETRY

Waga sondy

**18 kg**

Zakres pomiarowy

**20000-100000 nT**

Czułość

**<0,004 nT  
/√π Hz RMS**Próbkowanie  
maksymalne**20 Hz**

Błąd kursu

**<1nT**

Temperatura pracy

**-35°C do +50°C**

Temperatura przechowywania

**-45°C do +70°C**

Wysokość operacyjna

**do 9 000 m**

Zanurzenie operacyjne

**do 2 700 m (4000 psi)**

Napięcie

**120/240 VAC**

Pobór mocy

**24-32 VDC**