PING SONAR ALTIMETER AND ECHOSOUNDER

SKU: BR-SON-PSAE



Ping-ekkoloddet er et enkeltstråleekkolodd som måler avstander opp til 50 meter under vann. Denne sensoren muliggjør en ny kontrollmodus kalt "Auto-Altitude", som lar deg holde en konstant avstand til havbunnen selv om vanndybden endrer seg mens du beveger deg rundt.

Leverandør: Blue Robotics

TEKNISK SPESIFIKASJON

Kompatibilitet

Kompatible ROV-modeller	X3, X3 Ultra, X7

Acoustics

Frequency	115 kHz
Beamwidth	30 degrees
Minimum Range	0.5 m
Typical Usable Range	50 m
Absolute Maximum Range (firmware limit)	70 m
Range Resolution	0.5% of range
Range Resolution at 50m	25 cm
Range Resolution at 2m	1 cm

Physical

Pressure Rating	300 m

Temperature Range	0-30°C
Weight in Air (w/ cable)	133 g
Weight in Water (w/ cable)	55 g