

REMOTE OPERATING VEHICLE (ROV – POLLUX III)

Lo strumento è utilizzato per la prospezione visiva dei fondali attraverso un cavo comandato da bordo che guida il veicolo subacqueo e può operare fino ad una profondità massima di 300 m

Valore: 97.539,00 Euro (IVA INCLUSA)

Caratteristiche del sistema REMOTE OPERATING VEHICLE (ROV):

1) Dimensioni

Lunghezza 910mm

Larghezza 660mm

Altezza 560mm

Peso 70-90 kg

2) Motori

4 motori a 24 V, 2 longitudinali + 2 trasversali compensati a liquido

3) Prestazioni

Profondità operativa 300m

Spinta Avanti e Indietro 15 kg

Laterale/Verticale 5 kg

Funzioni Auto Depth e Auto Heading con bussola elettronica e misuratore di velocità angolare

Trim su assi X e Y

4) Equipaggiamento

Sensori di Navigazione Bussola e sensore elettronico di pressione (profondimetro)

Telecamera a colori full HD comandabile da superficie

Zoom manuale

Illuminatori 2 lampade a led a intensità regolabile (max 20 W ciascuna)

Sistema di controllo/alimentazione portatile in valigetta stagna con monitor LCD

5) Accessori

Benna/Pinza comandabile dalla console, installabile orizzontalmente o verticalmente

Sistema Sonar

POD in alluminio per alloggiare fotocamere, telecamere e camcorder aggiuntivi controllati da console.

6) Ombelicale

Materiale Kevlar

Portante 500 kg di resistenza allo strappo

Lunghezza 100 e 300 m

