

CHASING 레이저 스케일러

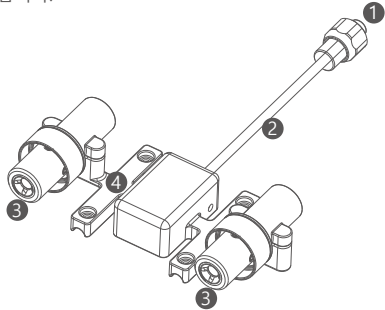
사용자 매뉴얼

KR

V1.0

Chasing 레이저 스케일러는 Gladius 시리즈 ROV 전용으로 맞춤화 및 설계되었습니다. 양식, 댐 검사, 선박 유지 보수 및 기타 응용 분야에서 수중 물체의 측정을 위한 벤치마킹 매개 변수를 제공하는 데 사용할 수 있습니다.

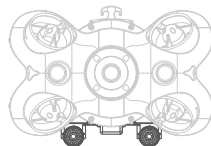
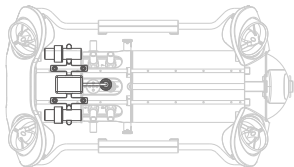
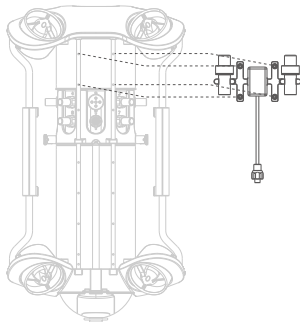
1. 연결 케이블 플러그
2. 연결 케이블
3. 적색 레이저 광
4. 설치 베이스



설치 및 연결

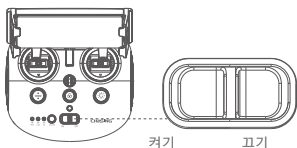
도킹 스테이션 제외

1. ROV 가 꺼져 있는지 확인한 다음 M3 * 8 나사 4 개를 사용하여 레이저 스케일러를 제어실 아래 지지 막대의 나사 구멍에 고정합니다.
2. 레이저 스케일러 케이블의 플러그를 ROV의 4 코어 범용 주변기기 인터페이스에 연결하고 너트를 조입니다.

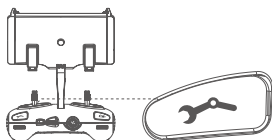


3. ROV 가 켜지고 작동이 시작되면 리모콘의 그레버 클로 컨트롤 키를 짧게 눌러 레이저를 켜고 끕니다.

1

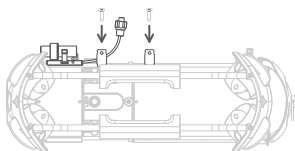
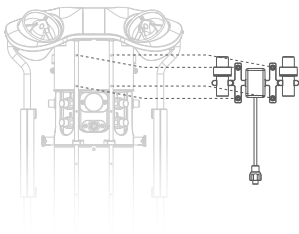


2



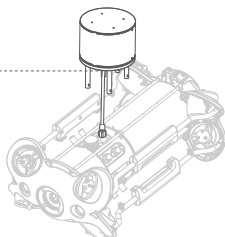
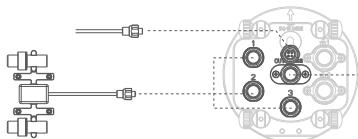
도킹 스테이션 포함

1. ROV 가 꺼져 있는지 확인한 다음 M3 * 8 나사 4 개를 사용하여 레이저 스케일러를 제어실 위에 있는 지지막대의 나사 구멍에 고정합니다.
2. 도킹 스테이션에서 4 개의 장착 지지대를 제거한 다음 4 개의 M3 * 8 나사를 사용하여 테더 케이블 소켓의 전면 및 후면 근처에 있는 상단 지지대의 나사 구멍에 고정합니다.

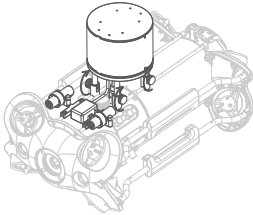


3. 레이저 스케일러 케이블을 도킹 스테이션의 (1/2/3) 으로 표시된 소켓에 연결하고 너트를 조입니다. 도킹 스테이션의 내장 플러그를 테더 케이블 소켓에 연결하고 너트를 조입니다. 테더 케이블을 도킹 스테이션의 (OUT / TETHER OUT) 으로 표시된 소켓에 연결하고 너트를 조입니다.

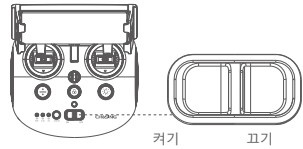
테더



4. 도킹 스테이션의 장착 다리를 장착 지지대에 삽입하고 나비 나사를 조입니다. 이제 설치 및 연결이 완료되었습니다.



5. ROV 가 켜지고 작동이 시작되면.



사양

크기	132x70x36.5mm
무게	약 200g
빔 출구 직경	5mm
레이저 간격	10±0.5cm
레이저 색상	적색

지침사항

1. 사용하기 전에 케이블 연결 플러그의 O- 링 씬이 없거나 손상되었는지 확인하십시오. 그러할 경우, 먼저 교체하십시오.
2. ROV의 전원이 꺼진 상태에서만 레이저 스케일러를 설치하고 연결하십시오.
3. 장치를 검사하고 사용하기 전에 포트가 건조하고 깨끗한 지 확인하십시오. 염분과 습기로 인해 커넥터 인터페이스가 부식 될 수 있습니다. 인터페이스가 젖은 경우 깨끗한 물을 사용하여 소켓을 헹구고 종이 타월 또는 면봉을 사용하여 소켓의 습기를 흡수하십시오.
4. 이 제품은 물에서만 사용해야 합니다.

CHASING

www.chasing.com
support@chasing-innovation.com

이 내용은 사전 예고없이 변경 될 수 있으며 www.chasing.com
에서 최신 사용 설명서를 받을 수 있습니다.

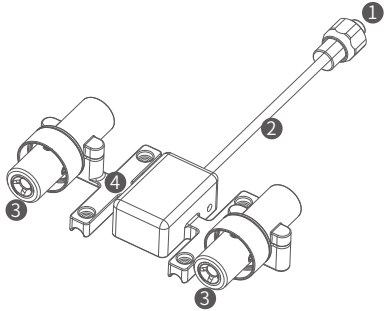
CHASING Laser Scaler

User Manual

V1.0

Chasing Laser Scaler was exclusively customized and designed for Gladius series ROVs. It can be used to provide benchmarking parameters for the measurement of underwater objects in aquaculture, dam inspection, ship maintenance, and other applications.

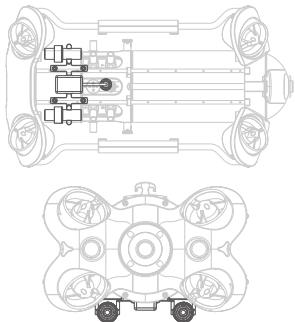
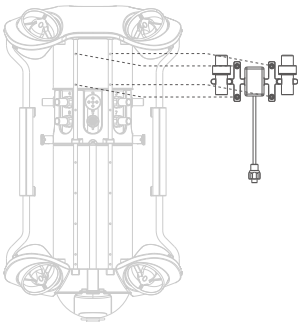
1. Connection cable plug
2. Connection cable
3. Red laser light
4. Installation base



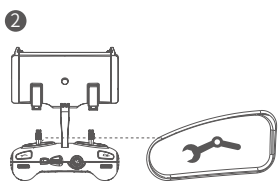
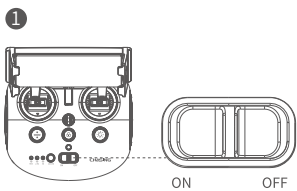
Installation and connection

Excludes docking station

1. Ensure that the ROV is off, then use four M3*8 screws to secure the laser scaler to the screw hole of the support rod under the control cabin.
2. Connect the plug of the laser scaler cable to the ROV's four-core universal peripheral interface and tighten the nuts.



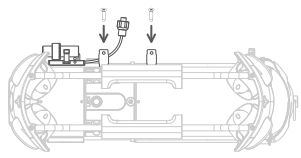
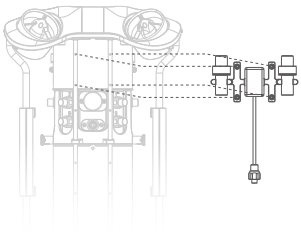
3. Once the ROV is turned on and starts operating: short-press the grabber claw control key of the remote control to turn the laser on and off.



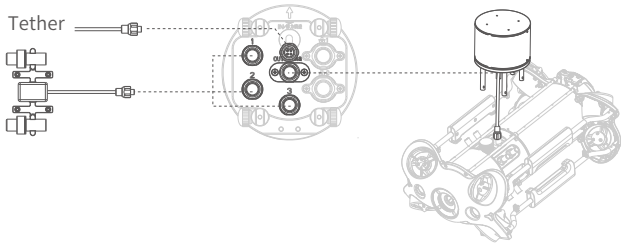
Includes docking station

1. Ensure that the ROV is off, then use four M3*8 screws to secure the laser scaler to the screw hole of the support rod above the control cabin.

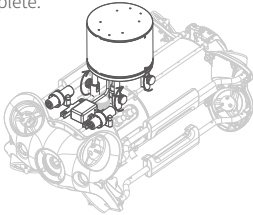
2. Remove the 4 mounting supports from the docking station, then use four M3*8 screws to secure them to the screw holes of the upper support rod near the front and rear of the tether cable socket.



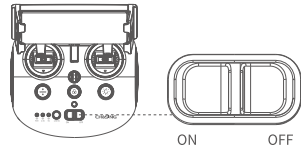
3. Connect the laser scaler cable to any socket marked (1/2/3) on the docking station and tighten the nuts. Connect the built-in plug of the docking station into the tether cable socket and tighten the nuts. Connect the tether cable to the socket marked (OUT/TETHER OUT) on the docking station and tighten the nuts.



4. Insert the mounting feet of the docking station into the mounting supports and tighten the thumb screws. The installation and connection is now complete.



5. Once the ROV is turned on and starts operating.



Specifications

Size	132x70x36.5mm
Weight	About 200g
Beam exit diameter	5mm
Laser spacing	10±0.5cm
Laser color	Red

Precautions

1. Before use, check whether the O-ring seal on the connecting plug of the cable is missing or damaged. If so, please replace it before use.
2. Be sure to only install and connect the laser scaler when the ROV is powered off.
3. Inspect the unit and ensure the ports are dry and clean before use. Salt and moisture may cause corrosion of the connector interface. If the interface happens to be wet, please ensure the use of fresh water to rinse the socket, use paper towels or cotton balls to absorb any moisture in the socket.
4. This product should only be used in water.

CHASING

www.chasing.com

support@chasing-innovation.com

This content is subject to change without prior notice,

you could have the latest user manual by the
www.chasing.com.

CHASING-lasermåler

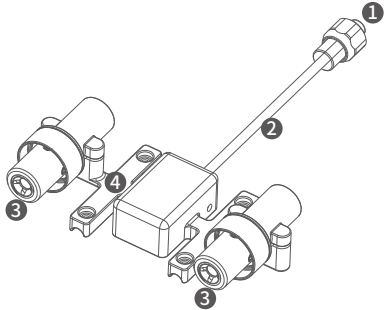
Bruksanvisning

V1.0

NO

Chasing-lasermåler ble eksklusivt tilpasset og utformet for Gladius ROV-serien. Den kan benyttes til å levere referanseparametere til måling av undervannsobjekter i havbruk, daminspeksjon, skipsvedlikehold og andre applikasjoner.

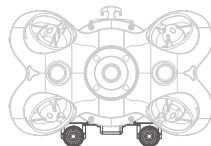
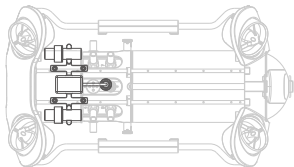
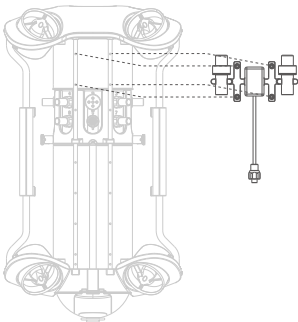
1. Tilkoblingskabelens plugg
2. Tilkoblingskabel
3. Rødt laserlys
4. Installasjonsbase



Installasjon og tilkobling

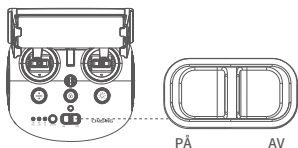
Ekkluderer dokkingstasjon

1. Sørg for at ROV-en er av, bruk deretter fire M3*8 skruer til å sikre lasermåleren til skruetaket på støttestangen under kontrollkabinen.
2. Koble pluggen til lasermålerkabelen til ROV-ens firekjerners universelt perifert grensesnitt og stramme mutterne.

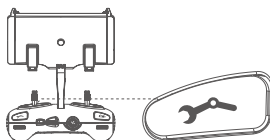


3. Når ROV-en er slått på og starter drift: trykk kort på gripeklokontrollnøkkelen på fjernkontrollen for å slå laseren på og av.

1



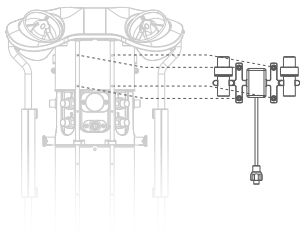
2



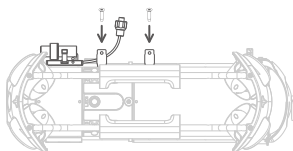
NO

Inkluderer dokkingstasjon

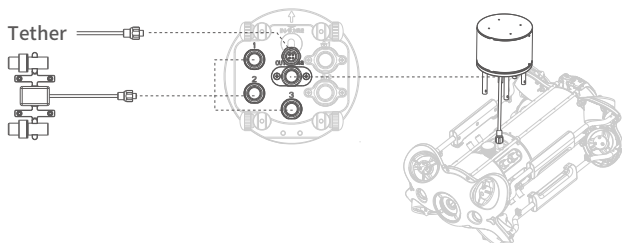
1. Sørg for at ROV-en er av, bruk deretter fire M3*8 skruer til å sikre lasermåleren til skruetullet på støttestangen over kontrollkabinen.



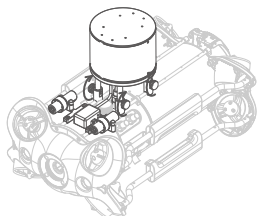
2. Fjern de 4 monteringsstøttene fra dokkingstasjonen, bruk fire M3*8 skruer til å sikre dem til skruetullene til den øvre støttestangen nær for- og baksiden til Tether-kabelkontakten.



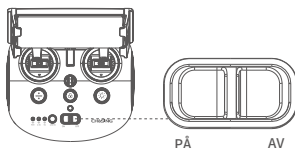
3. Koble lasermålerkabelen til en kontakt markert (1/2/3) på dokkingstasjonen og stramme mutterne. Koble den innebygde pluggen på dokkingstasjon til Tether-kabelkontakten og stramme mutterne. Koble Tether-kabelen til kontakt markert (UT/TETHER UT) på dokkingstasjonen og stramme mutterne.



4. Sett inn monteringsfoten til dokkingstasjonen inn i monteringsstøtten og stram tommelskruene. Installasjonen og tilkoblingen er nå komplett.



5. Når ROV-en er slått på og starter drift.



NO

Spesifikasjoner

Størrelse	132x70x36,5 mm
Vekt	Omtrent 200 g
Strålens utgangsdiameter	5mm
Lasermellomrom	10 ± 0,5 cm
Laserfarge	Rød

Forholdsregler

1. Før bruk må det kontrolleres om O-ring pakningen på tilkoblingspluggen til kabelen mangler eller er skadet. I så fall må den byttes før bruk.
2. Sørg for at du kun installerer og kobler til lasermåleren når ROV-en er slått av.
3. Inspiser enheten og sørg for at portene er tørre og rene før bruk. Salt og fuktighet kan forårsake korrosjon på tilkoblingsgrensesnittet. Dersom grensesnittet er vått, må du sørge for å bruke ferskvann til å rense kontakten. Bruk papirtørkle eller bomullsballer til å absorbere eventuell fuktighet i kontakten.
4. Dette produktet skal kun brukes i vann.

CHASING

www.chasing.com

support@chasing-innovation.com

Dette innholdet kan endres uten forutgående varsel, du finner den nyeste bruksanvisningen på www.chasing.com.

CHASING-lasermätinstrument

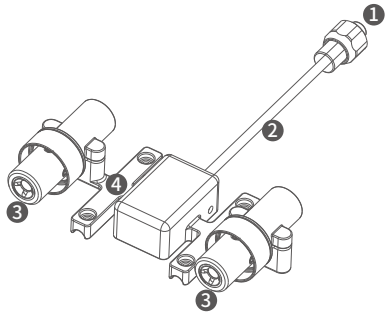
Bruksanvisning

SE

V1.0

Chasing-lasermätinstrumentet var exklusivt anpassat och designat för ROV:er i Gladius-serien. Det kan användas för att tillhandahålla riktmärkningsparametrar för mätning av undervattensföremål i vattenbruk, dammsinspektion, fartygsunderhåll och andra tillämpningar.

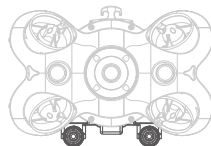
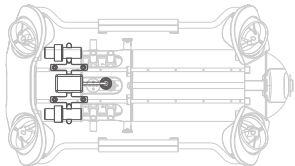
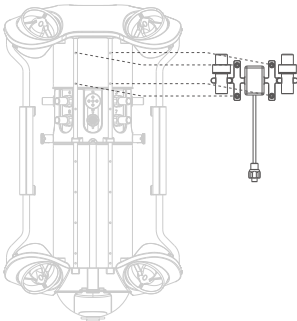
1. Anslutningskabelkontakt
2. Anslutningskabel
3. Rött laserljus
4. Monteringsbas



Montera och ansluta

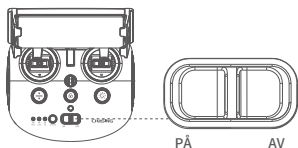
Exkluderar dockningsstationen

1. Se till att din ROV är avstängd och använd sedan fyra M3x8-skruvar för att fästa lasermätinstrumentet i skruvhålet på stödstaget under kontrollhytten.
2. Anslut kontakten på lasermätinstrumentets kabel till det fyrkärniga universella perifera gränssnittet på din ROV och dra åt muttrarna.

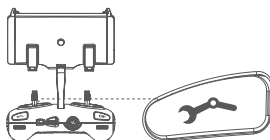


3. När din ROV är på och börjar användas ska du trycka kort på fjärrkontrollens gripknapp för att slå på och av lasern.

1



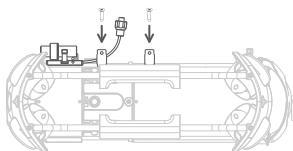
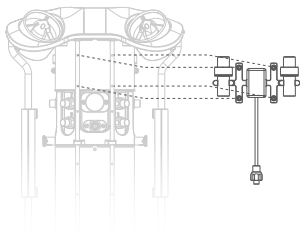
2



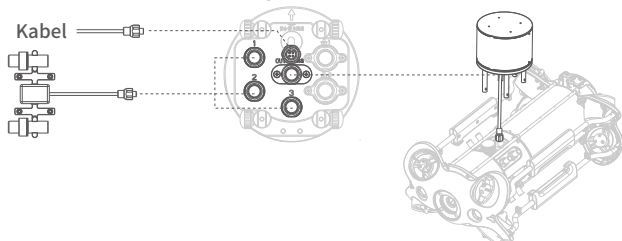
SE

Inkluderar dockningsstationen

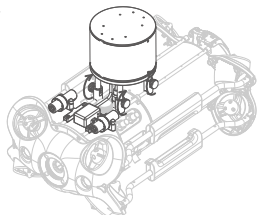
1. Se till att din ROV är avstängd och använd sedan fyra M3x8-skruvar för att fästa lasermätinstrumentet i skruvhålet på stödstaget över kontrollhytten.
2. Ta bort de fyra monteringsstöden från dockningsstationen och använd sedan fyra M3x8-skruvar för att fästa dem i skruvhålen i det övre stödstaget nära framsidan och baksidan av kabelanslutningen.



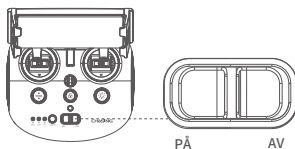
3. Anslut lasermätinstrumentets kabel till valfritt uttag märkt (1/2/3) på dockningsstationen och dra åt muttrarna. Anslut den inbyggda kontakten på dockningsstationen till kabelanslutningen och dra åt muttrarna. Anslut kabeln till uttaget märkt (OUT/TETHER OUT) på dockningsstationen och dra åt muttrarna.



4. Sätt i dockningsstationens monteringsfötter i monteringsstöden och dra åt tumskruvarna. Monteringen och anslutningen är nu klar.



5. När din ROV är på och börjar användas.



SE

Specifikationer

Storlek	132 x 70 x 36,5 mm
Vikt	Cirka 200 g
Strålens utloppsdiameter	5 mm
Laseravstånd	10 ±0,5 cm
Laserfärg	Röd

Försiktighetsåtgärder

1. Kontrollera före användning om O-ringstättningen på kabelns anslutningskontakt saknas eller är skadad. Om så är fallet ska den bytas ut före användning.
2. Var noga med att montera och ansluta lasermätinstrumentet endast när din ROV är avstängd.
3. Inspektera enheten och se till att portarna är torra och rena före användning. Salt och fukt kan orsaka korrosion i kontaktgränssnittet. Om gränssnittet råkar vara vått ska du se till att sötvatten används för att skölja ur uttaget. Använd sedan pappershanddukar eller bomullstussar för att absorbera fukten i uttaget.
4. Denna produkt får endast användas i vatten.

CHASING

www.chasing.com

support@chasing-innovation.com

Detta innehåll kan ändras utan föregående meddelande. Du kan hitta den senaste användarhandboken på www.chasing.com.