



# Baars-CIPRO BV

Uw partner voor onderzoek op en onder de waterlijn

## Visueel onderzoek

Uitgangspunt voor een inspectie is het vastleggen van feiten. De mate van succes hangt af van de gebruikte technieken en van de kennis van de inspecterende beroepsduiker. Baars-CIPRO heeft voor beide de oplossing. De duikers van Baars-CIPRO zijn stuk voor stuk technici (tot op TU-niveau) waarmee voor de industriële-, civieltechnische- en nautische sector, de geboden kwaliteit wordt waargemaakt.

### Algemene inspectietechnieken:

- Visuele inspectie door civieltechnisch ingenieurs.
- Digitale foto/video met schaalverdeling
- Inmeten in X-, Y- en Z-richting op centimeterniveau.

### Digitale foto

De macro modus op de digitale camera brengt scheurvorming met schaalverdeling haarfijn in beeld, desgewenst aangevuld met diepte, datum, tijd en locatie.

### Digitale video

Door de groothoek van de camera is slecht zicht verleden tijd en als de beelden eenmaal digitaal zijn opgeslagen op de computer zijn de mogelijkheden eindeloos. Bijvoorbeeld menu's om tussen scènes te manoeuvreren, schaalverdeling, diepte, datum, tijd en locatie als ondertiteling in beeld.

### Inmeten in X-, Y- en Z-richting

Met behulp van ondermeer een digitale dieptemeter en een roterende laser worden objecten onder water ingemeten tot op centimeterniveau. Voor grootschalige projecten is een (OPS) onderwater positioneringssysteem (onderwater GPS op basis van sonar) waarmee 'spots' in x-, y- en z- richting op centimeter niveau in te meten zijn.

#### Hoofdkantoor Lijnden

Adres Hoofdweg 16A  
1175 LA Lijnden  
Telefoon 023-5551547  
Fax 023-5551798

#### Baars-CIPRO, Regio Zuid

Adres Postbus 289  
6170 AG Stein LB  
Telefoon 046-2060007

#### Baars-CIPRO, Regio Noord

Adres Postbus 50004  
9200 LA Drachten  
Telefoon 0512-200000

[info@baars-cipro.nl](mailto:info@baars-cipro.nl)  
[www.baars-cipro.nl](http://www.baars-cipro.nl)



© Baars-CIPRO 2016