

# DCSO

## DCSO – Drill Core Structure Orientator

### DCSO – Drill Core Structure Orientator

#### Komponenter

- Laserrigg
- Externt tangentbord
- Programvara
- Strömkabel
- USB-kabel

#### Kapacitet

Klarar kärndiametrar upp 96 mm

#### Systemkrav

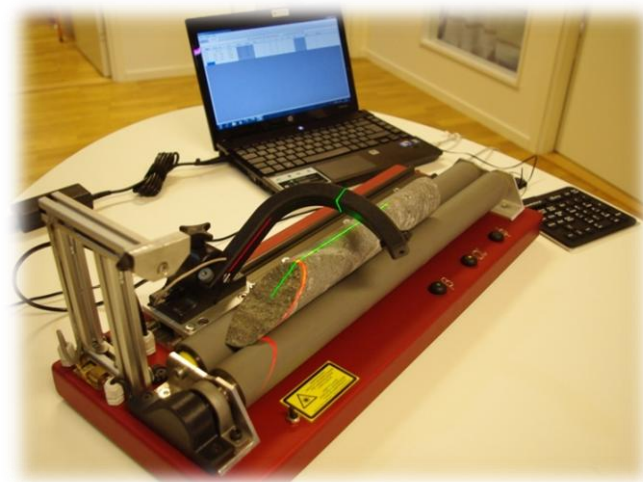
- Windows XP, Windows 7

#### Tillgång

Hys ut veckovis eller månadsvis  
Petro Team erbjuder även  
instruktör,

#### Utveckling och Support

Petro Team Engineering AB  
Gullbergs Strandgata 36 A  
411 04 Göteborg  
Telefon: 031-3131640  
Email: [dcs@petroteam.se](mailto:dcs@petroteam.se)



#### Förenklar karteringen

- Mäter sprickor och andra strukturer
- Alfa och beta mäts
- Sprickegenskaper protokollförs
- Resultat direkt – strykning och stupning, Q och Qbas beräknas
- Inget dubbelarbete – indata och resultat på samma ställe
- Användarvänlig
- Data kan exporteras som cvs-fil (text-fil)
- Kopplas till valfri dator och strömkälla
- Damm-, fukt- och stöttålig

DCSO - Drill Core Structure Orientator är verktyget som förenklar arbetet vid kärnkartering.

Att använda DCSO är ett enkelt och effektivt sätt att kartera borrhärdar på. I systemet samlas all information översiktligt på ett och samma ställe, både indata och resultat. Dubbelarbete att föra in data i flera programvaror utgår och risken för felkällor minimeras. Resultatet är en effektiv process där kartering och beräkningar sker i samma program.

Strukturers alfa och beta mäts smidigt med laser och räknas direkt om till verklig strykning och stupning. Sprickegenskaper kan karteras och matas in på samma gång vilket genererar Qbas och Q. Det är när som helst möjligt att ändra parametrar, eller vid behov komplettera med uppgifter senare,

#### Systemet

DCSO systemet består av en laserrigg, strömkabel, USB-kabel, externt tangentbord och programvara. En dator kopplas till laserriggen.

#### Mjukvaran

Projektinformation antecknas i en översiktlig flik, och i en flik för mätningarna förs aktuella djup för respektive spricka/struktur in flera på en gång eller löpande, Borrhårdens diameter kalibreras och mätningarna kan sedan startas. Under karteringens gång förs värden in för respektive parameter. Protokollet kan exporteras som en cvs-fil (text-fil).



**Petro Team**  
Engineering AB