

Udstyrsvejledning – Seismik – ver. 1.0



INDHOLD

- A. Geometrics ES3000 seismisk enhed med forbindelses kabler til computer (kort og langt)
- B. Bærbar computer i kuffert og kuffert med printer, kabler og manualer
- C. Hammer med trigger kontakt og forlænger kabel til trigger. (Desuden metal slagplade, ikke vist)
- D. Bilbatteri med strømfordeler og oplader samt kabler til ES3000 og computer
- E. 12 kanalers geofonkabel med 2,5 m mellem tilslutninger, 13 geofoner samt et uphole-geofonkabel.

Bemærkninger:

- Batteriopladeren bruges til at oplade bilbatteriet når man ikke er i felten.
- Geofon kablet har en bremse der skal løsnes før det kan rulles ud
- Printeren har indbygget batteri og kan godt bruges i felten, hvis man ønsker at printe seismogrammer med det samme.
- Uphole-geofonkablet og trigger forlængerledningen bruges kun hvis man ønsker at eksperimentere med skudposition og/eller triggermetode

OPSTILLING

Udstyret forbindes som vist på ovenstående billeder.

1. Computer og ES3000 tilsluttes bilbatteriet via strømfordeleren.
2. ES3000 og computer sluttes sammen vha. special netkabel
3. Geofonkablet rulles ud, tilsluttes ES3000 og geofoner sættes på kablet (på billedet er geofonkablet ikke rullet ud). Bemærk at ES3000 kun kan tilsluttes i den ene ende af geofonkablet.
4. Triggerkablet fra hammeren tilsluttes ES3000

Bemærk at alle stik kun kan samles på en måde. Det er typisk fordybninger og forhøjninger der passer sammen. **DER MÅ IKKE / SKAL IKKE BRUGES UNØDIG VOLD**