

Røntgeninstrument

GEOTEK MSCL-XCT Røntgenbildeinstrument.

Røntgenbilder gir informasjon om den interne strukturen til prøver som f.eks. litologiske variasjoner av sedimentkjerner, bioturbasjon, is-transportert materiale og skjell (for karbondatering).

MSCL-XCT kan brukes til å avbilde hele og halve sedimentkjerner, borekjerner samt bergartsprøver/steinheller. Røntgenbilder av 1 meter lange prøver innhentes på mindre enn 5 minutter. Hele kjerner kan roteres slik at brukerne kan visualisere og registrere tredimensjonale strukturer i kjernene.



Foto: Kai Mortensen



Foto: Kai Mortensen