

HVPD Longshot

For diagnostisering og finlokalisering av partielle utladninger (PD - Partial Discharge)

HVPD Longshot benyttes for analyse og finsøking der PDSurveyor og visuell inspeksjon ikke kan gi svar på hvor PD-støyen kommer fra. Longshot er en 4-kanals, diagnostiserende PD-tester med høy båndbredde (0-400 Mhz) for nøyaktig PD-diagnose med TEV- og HFCT-sensorer. Kan benyttes for synkron, multi-kanals testing av alle typer høyspenningsinstallasjoner opp til 500 kV.



- Synkronopptak på 4 kanaler gjør det mulig å søke seg inn mot feilkilden basert på ankomsttid for PD-pulsen
- Avansert støydemping, automatisk gjenkjenning av PD-pulser og skille mellom lokal-PD og kabel-PD
- Utfører "på-stedet-test" på typisk 5-10 minutter per komponent
- Kan settes opp for midlertidig PD-overvåking fra 1-24 timer og opptil en uke
- PDReader-program for etterbehandling av testfiler og rapportgenerator, kan også benyttes på vanlig PC
- PDMap for punktlokalisering av PD i kabler med lengder på opptil 5 km (tilleggsutstyr)*

* PDMap er en ekspansjonsmodul for kartlegging og lokalisering av PD-aktivitet i kabler på opptil 5 km. Inkluderer HVPD Portable Transponder (avbildet til høyre) og PDMap-programvare.

