



## Omega Elkraft

### Nett

Utredninger  
Prosjektledelse  
Prosjektering  
Beregninger

### Stasjonsanlegg

Kontrollanlegg  
Relevvern  
Apparatanlegg  
Hjelpekraftanlegg

### GIS/NIS

Dokumentasjon  
Prosjektoppfølgning  
Datafangst  
Innmåling

Omega Elkraft as  
Pb. 6695 Etterstad  
0609 Oslo  
Strømsveien 102

Telefon: 22 70 08 70  
firmapost@omegaelkraft.no

## Hjelpekraftanlegg

### Megger BITE 3 Impedans tester for batterier.

**Batteritesteren BITE3 fra Megger kan teste blybatterier opp til 2000 Ah. Tilstanden til batteriene bestemmes ved at instrumentet måler de viktigste batteriparametrene og presenterer resultatet grafisk slik at en raskt og enkelt kan se eventuelle svake celler som kan gi problemer på sikt. Samtidig måles overgangsmotstand i lasker og andre forbindelser mellom cellene. Alt dette gjøres uten å koble fra batteribanken!**

BITE3 måler ladestrømmen og dens innhold av overlagret vekselstrøm (ripple), noe som er helt nytt i forbindelse med batteritesting. Instrumentet har også en innebygget spektrumanalysator for å kunne vise harmoniske av den overlagrede vekselstrømmen. Disse egenskapene ved BITE3 gjør at du kan få en tilstandsrapport av hele batteribanken inkludert lader.

- Måler batteriene under drift og kalkulerer grad av mulig feil (Pass/Warning/Failure). Du oppnår mindre driftsstans og større sikkerhet.
- Måler celle-impedans, motstand i lasker/forbindelser og cellespenning.
- Måler ripple og harmoniske i ladestrømmen.
- Lagrer alle nødvendige data – ikke nødvendig å "stoppe opp, laste ned, slette og fortsette"
- Benytter Windows CE som operativsystem og har 32 MB minne
- Inkludert PC software – ProActiv Database Management – en kraftig, men brukervennlig programpakke som organiserer og analyserer måledata i en Access database



Kontakt:  
Øystein Bøyding Hansen  
Morten Kristiansen

Telefon 909 75 739  
Telefon 474 54 811

obh@omegaelkraft.no  
mkr@omegaelkraft.no

