

ADVARSEL: ACT CHROME ER DESIGNET TIL AT TESTE 12V FORSEGLEDE BLYBATTERIER (SLA) OG BILBATTERIER MED EN KAPACITET MELLEM 1,2 AH OG 200 AH. VED TILSLUTNING TIL SPÆNDING OVER 15 V DC KAN DER OPSTÅ PRODUKT- ELLER PERSONSKADE. AFBRYD BATTERIET FRA OPLADER INDEN TESTNING. VED ANDEN ANVENDELSE AF ACT CHROME END DEN, DER ER ANGIVET AF PRODUCENTEN, KAN DEN BESKYTTELSE Udstyret giver, blive forringet.

### TRIN 2 Foretag en korrekt forbindelse

**STOP!** Inden anvendelse af ACT CHROME er det vigtigt at vide, hvordan ACT CHROME clipsene forbindes korrekt til rene batteripoler for at opnå nøjagtige Ah-aflæsninger.



Sæt clipsene godt fast på  
poltappene



Sæt clipsene helt ind i  
batteripolerne



Grib godt fast om tappene ved hjælp af de indvendige pigge



FORBIND IKKE til bolte med høj modstand

### **UKORREKT**

Løse forbindelser med høj modstand vil give lave, fejlagtige Amperetime (Ah) aflæsninger

### **KORREKT**

Stramme forbindelser med lav modstand vil give nøjagtige og konsistente Ah-aflæsninger.

VIGTIGT: ACT CHROME VIL KUN GIVE NØJAGTIGE, KONSISTENTE AH-AFLÆSNINGER, NÅR DET FORBINDES DIREKTE TIL RENE BATTERIPOLER. DER OPNÅS LAVE, FEJLAGTIGE AH-AFLÆSNINGER, NÅR DER FORBINDES TIL BOLTE MED HØJ MODSTAND ELLER KABLER, DER ER FORBUNDET TIL BATTERIPOLERNE.

### **TRIN 2 Test først et nyt batteri**

**VIGTIGT** For at bekræfte nøjagtigheden af ACT CHROME skal det først forbindes til et helt nyt (direkte fra emballagen) højkvalitets 12 V forseglede blybatteri (SLA) med C20 klassificering.

**VIGTIGT** Den specificerede Ah-kapacitet skal aflæses på et helt nyt batteri med en spænding på mellem 12,6 - 13,8 V DC en batteritemperatur på mellem 20°C og 25°C. Vær opmærksom på, at ved en højere eller lavere temperatur eller hvis batteriet er betydeligt over- eller underladet, kan Ah-kapaciteten være op til 50 % højere eller lavere end angivet.

### **Sådan virker ACT CHROME**

Den tilgængelige Ah-kapacitet er afhængig af batteriets temperatur og ladetilstand. Den Ah-kapacitet, der vises på ACT CHROME, beregnes ved at simulere en fuld 20-timers (C20) batteriafladningstest på få sekunder. ACT CHROME anvender en teknologi, der opnår dette ved at påføre en impulsfrekvens belastningstest, som præcist måler den tilgængelige Ah-kapacitet.

**VIGTIGT** ACT CHROME's testresultat sammenligner med 12 V forseglede blybatterier (SLA) med en kapacitet specificeret ved C20-timer.

### TRIN 3 Procedure trin for trin

Hold ACT CHROME helt stille under testproceduren. Enhver lille bevægelse af clipsene vil medføre lave eller fejlagtige Ah-aflæsninger. Gentag om nødvendigt testen for at bekræfte stabiliteten af Ah-aflæsningen. Kontrollér den aflæste Ah i forhold til batteritabellen på siden af testeren. Genoplad eller udskift batteriet, når den tilgængelige Ah-kapacitet falder under 65 %. Notér Ah-aflæsningen på en mærkat og sæt den på batteriet for fremtidig reference.

#### Vær opmærksom på ...

- Den tilgængelige Ah-kapacitet bestemmes af batteriets temperatur og ladetilstand, og kan være op til 50 % højere eller lavere end angivet.
- Der er fastgjort en temperaturfølsom strimmel på ACT CHROME som hjælp til temperaturmåling. Lad apparatet akklimatisere inden aflæsning.
- Hvis "LAD APPARATET AFKØLE" (ALLOW TO COOL) vises under testning af flere batterier, skal ACT CHROME have tid til at køle ned

#### Årlig kalibrering

Det er vigtigt at ACT CHROME Intelligent batteritester kalibreres hver 12. måned for at opretholde nøjagtighed. Kontakt os venligst, hvis du ønsker mere information om kalibrering.