



E-XPERT PRO INSTRUMENT

SKU: TBS503

1 930,00 kr.

PRODUCT DESCRIPTION

TBS batterimonitor E-xpertPro til at vise spænding, strøm, brugte amperetimer, resterende amperetimer og resterende tid. Det er muligt at måle spændingen af en ekstra batterigruppe, f.eks. startbatteriet. Fuldt programmerbare alarmfunktioner, gemmer målte værdier i hukommelsen til f.eks. se minimum afladning etc. Måler også temperatur, hvis en temperaturføler (tilbehør) er tilsluttet. Kan tilsluttes en computer via interface (tilbehør) til logging og grafisk visning af alle målte værdier.

Tankmålere til batterigruppen for at vide, hvor meget energi der er til rådighed, bliver vigtigere. Voltmetre og amperemeter giver god information, men det kræver en del viden at kunne aflæse batteriets ladestatus. TBS batterimonitorer giver dig al den information, du har brug for at vide, når du skal oplade dine batterier, før det er for sent.

En tankmåler til batterigruppen giver mulighed for bedre driftsøkonomi. Et batteri bør aldrig aflades under 50% af kapaciteten, med monitoren har du mulighed for at overvåge, at dette ikke sker for mange gange.

Opladningen kan styres, så strømforbruget ikke er højere end ladestrømmen. Batterimonitoren måler spænding, strøm og tæller tid. Som tilvalg kan temperaturen også måles. For at få 100% kontrol kræves det, at batterigruppens amperetimer er programmeret ind i instrumentet.

Ved at måle spænding, strøm og tid kan den bruge Peukerts formel til at beregne, hvor mange amperetimer der forbruges. Der tages også hensyn til, om afladningsstrømmen er høj eller lav i forhold til batterikapaciteten. Der findes en funktion til at vise, hvor lang tid der er tilbage, før batteriet er afladet.

Via et datakommunikationssæt kan TBS 503 konfigureres med en computer til at justere funktioner og logge data.

PRODUKTSPECIFIKATION

9-35VDC
Shunt 500A



Hulstørrelse ø52,0 mm