

# BRUKSANVISNING

## BM2060 Lekkasjestrømtang

### Introduksjon

BM2060 er ei 3½ siffrs strømtang for måling av lekkasjestrømmer samt strømmer i enkeltledere.

Fabrikat: Shenzhen Binjiang GS1 art.nr.: 7070772 01002 9  
Typebet.: BM2060 El.nr. NO: 80 000 60

### Tekniske data og betjening

Område AC strøm	Oppløsning	Nøyaktighet <sup>1</sup>
20mA	0,01mA	±(1,5%+5)
200mA	0,1mA	
2A	1mA	
20A	10mA	
60A	100mA	±(1,5%+10)


<sup>1</sup> Alle data gjelder ved temperatur 23°C±5°C og rel. fuktighet <75%

Display: 1999  
Kjeftåpning: 30mm  
Størrelse: 170x61x27mm  
Vekt: 162g  
CAT III 600V  
Batteri: 2 stk. AAA 1,5V

Trykk inn knappen «POWER» i 2 sek. for å slå på instrumentet.

Etter påslag så skifter instrumentet område automatisk. Dersom du ønsker å velge område manuelt, trykk på knappen «RANGE».

For å holde på måleverdien, trykk på knappen «DH». Dette indikeres med en H i indikatorpanelet.

Lav batterispenning indikeres med symbolet:  Batteriet må da byttes for å unngå målefeil.

Instrumentet slår seg automatisk av etter 10 min.

### Måling av lekkasjestrøm

Omslutt målekjeften rundt alle faseledere og nøytralleder på kursen/kabelen det skal måles på. PE-leder skal gå utenom. Strømmen leses av i displayet.

Pass på at kjeften går helt sammen under målingen, ellers vil det kunne oppstå målefeil.

Måler man bare PE-leder, så vil dette som oftest gi samme resultat. Men dersom det er apparater som har kapslingen tilkoblet bygningskroppen, vannrør e.l. på kursen, så vil man kunne få potensialforskjeller som gir ekstra strøm i PE-leder. Dette gjør at strømmen i PE-leder ikke gir noen sikker indikasjon på om det er isolasjonsfeil på apparatene på kursen.

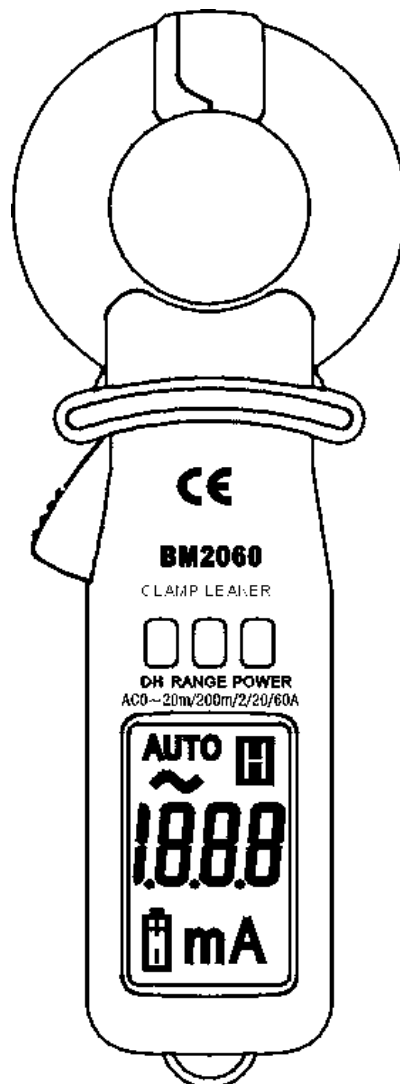
### Måling av strøm i enkeltledere

Omslutt målekjeften rundt ledere og les av verdien i displayet. Pass på at kjeften går helt sammen under målingen, ellers vil det kunne oppstå målefeil.

### Batteribyte og vedlikehold

Skru av dekslet på baksiden av instrumentet med en stjerneskrutrekker. Sett inn 2 stk. AAA-batterier med +/- riktig vei.

Instrumentet rengjøres med en lett fuktet klut.



Trontek AS  
Innherredsveien 60  
7067 TRONDHEIM

Tlf.: 465 19 109  
E-post: post@trontek.no  
www.trontek.no

Foretaksnr.: 941768326

Dokumentnavn: Bruksanv\_BM2060  
Dato: 11.5.2022 Erst. dok. datert: 12.9.2018