

## MH60

### Eristetty virtapihti oskilloskoopeille



### Mittaa AV ja DC virtoja kentällä tai laboratorioympäristössä!

- › Jopa 100 A
- › 26 mm halkaisija
- › 1 MHz:n kaistanleveys
- › Akkukäyttöinen
- › Käyttöjännite ja lataus tavallisen 5 V µUSB:n kautta



600 V  
CAT II

300 V  
CAT III

*Measure up*



# MH60 Eristetty AC ja DC -virtapihti oskilloskoopeille



## Mittaa kätevästi ilman virtapiirin avaamista!

Nopeaa ja käytännöllistä MH60-virtapihtiä voidaan käyttää laajakaistaisten AC ja DC-virtojen mittaamiseen kaksinkertaisen Hall-ilmion / muuntajateknologian ansiosta.

MH60-virtapihti saa käyttöjännitteensä tämän ollessa kytkettynä µUSB-tulonsa kautta oskilloskooppiin, tai vaihtoehtoisesti verkkoadapterin tai sisäisen akkunsu kautta. Käytössä myös automaattinen standby-toiminto (poiskytkettävissä).

Käyttäjystävällisyyden lisäämiseksi, MH60-virtapihti on varustettu:

- automaattisella "ZeroDC" järjestelmällä, mikä mahdollistaa magneetti- sekä elektronisen kentän kompensoinnin.
- sisäänrakennetulla magnetometrillä, pihdin tilan ohittamiseksi maakentän tai muiden vakiokenttien läsnäollessa
- kytkettävällä alipäästösuodattimella

## Tarkastele ja tutki

Sähköisten tai elektroteknisten laitteistojen asennuksessa tai kunnossapidossa, MH60-pihtiä voidaan käyttää virtojen mittaamiseen, tarkasteltaessa esimerkiksi:

- tehoelektroonikan komentosignaaleja (PWM)
- DC / AC muuntajan laatua ja tehokkuuta
- ajoneuvossa sijaitsevan laitteiston päälle- / poiskytkentää



### MH60 TEKNISET TIEDOT

|                                 |                                                                     |                   |                                                            |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Mittausalue*                    | 10 mA...100 A RMS tai DC (140 A peak)                               | Käyttöjännite     | NiMh akku (n. 8 tunnin käyttöaika) tai 5 VDC B-tyypin µUSB |
| Ulostulosignaali                | 10 mV/A                                                             | Sähköturvallisuus | IEC 61010-1, IEC 61010-2-032, 300 V CAT III / 600 V CAT II |
| Kaistanleveys                   | 1 MHz                                                               | Mitat             | 138 x 49 x 28 mm                                           |
| Kytettävät alipäästösuodattimet | ei yhtään / 30 kHz / 3 kHz                                          | Paino             | n. 200 g (kaapelin ja akun kanssa)                         |
| Nousu-aika 10...90%             | 350 ns                                                              |                   |                                                            |
| Pihdin halkaisija               | Ø 26 mm                                                             |                   |                                                            |
| Liitännät                       | Sisäänrakennettu kaapeli (2 m) eristetyllä BNC-liitännällä (koiras) |                   |                                                            |

\*Alk. 60 kHz, rajoitettu mittausalue taajuuden mukaan

### TILAUSTIEDOT

MH60 eristetty AC ja DC virtapihti oskilloskoopeille toimitetaan 100 V-240 V 50/60 Hz verkkoadapterin, 1 USB / µUSB -kaapelin sekä käyttöohjeiden kanssa..... **P01120612**

#### Varaosat

NiMh akku..... **P01296049**

POHJOISMAAT  
CA Mätsystem AB  
BOX 4501  
SE-183 04 TÄBY  
Puh : +46 8 50 52 68 00  
Fax : +46 8 50 52 68 10  
info@chauvin-arnoux.fi  
www.chauvin-arnoux.fi

 **CHAUVIN  
ARNOUX**  
GROUP