

# MH60

## Isolerad strömtång för oscilloskop



### Mät AC och DC strömmar ute på fältet eller i labmiljö!

- › Mäter 10 mA till 100 A
- › 26 mm tångdiameter
- › 1 MHz bandbredd
- › Inbyggt laddningsbart batteri
- › Drivspänning samt laddning med vanlig 5 V  $\mu$ USB



600 V  
kat. II

300 V  
kat. III

*Measure up*



# MH60 Isolerad AC och DC strömtång för oscilloskop



## Mät säkert utan att behöva öppna kretsen!

Den snabba, praktiska MH60-tången kan användas till för att mäta bredbands AC och DC strömmar tack vare dess dubbla Hall effekt / transformator teknologi.

MH60-tången drivs via en  $\mu$ USB-ingång som är kopplad till ett oscilloskop, via en nätadapter eller via dess interna uppladdningsbara batteri tillsammans med en automatisk standby-funktion som går att koppla bort.

För enkelt handhavande, MH60 strömtången är utrustad med:

- > ett automatiskt "ZeroDC" system, som tillåter dig att kompensera magnetisk samt elektronisk drift.
- > inbyggd magnetometer för att kompensera tångens läge i jordfältet samt andra magnetfält omkring tången
- > omkopplingsbart lågpassfilter

## Se och inspektera

Vid installation eller underhåll av en elektrisk eller elektroteknisk utrustning, kan MH60 användas till att mäta strömmar för att kontrollera bland annat:

- > signaler inom kraftelektronik (PWM)
- > kvaliteten samt effektiviteten på en DC / AC omvandlare
- > aktivering / avaktivering av utrustningen i ett fordon



### MH60 TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Mätområde*	10 mA...100 A RMS eller DC (140 A peak)	Drivspänning	Internt, NiMh laddningsbart batteri (ca. 8 timmar) eller 5 VDC extern $\mu$ USB typ B koppling
Utsignal	10 mV/A	Elsäkerhet	IEC 61010-1, IEC 61010-2-032, 300 V kat. III / 600 V kat. II
Bandbredd	1 MHz	Mått	138 x 49 x 28 mm
Omkopplingsbara lågpassfilter	utan / 30 kHz / 3 kHz	Vikt	Ca. 200 g (med kabel samt batterier)
Stigtid från 10 till 90 %	350 ns		
Tångdiameter	1 kabel med $\varnothing$ 26 mm		
Anslutningar	Inbyggd kabel (2 m) med isolerad BNC-kontakt (hanen)		

\*Från 60 kHz, begränsat mätområde enligt frekvensen

### BESTÄLLNINGSPÅSÖKNING

MH60 isolerad AC och DC strömtång för oscilloskop levereras med 100 V-240 V 50/60 Hz nätadapter, 1 USB /  $\mu$ USB kabel samt manual ..... **P01120612**

### Reservdelar

NiMh laddningsbart batteri..... **P01296049**