CHAUVIN® ARNOUX
CHAUVIN ARNOUX GROUP

# MH60

# Pinza amperometrica isolata per oscilloscopio

## Per visualizzare le misurazioni delle correnti AC e DC sia sul campo, che in laboratorio!

- Fino a 100 A
- Diametro di serraggio 26 mm
- Banda passante 1 MHz
- Batteria ricaricabile
- Alimentazione e ricarica tramite porta micro-USB standard (5 V)

600 V CAT II

300 V CAT III

Measure up

# MH60 Pinza amperometrica isolata AC e DC per oscilloscopio

## La soluzione ideale per misurare senza aprire il circuito!

Di facile e rapido utilizzo, la sonda MH60 a banda larga misura le correnti AC e DC grazie a una doppia tecnologia a effetto Hall/Trasformatore.
La pinza MH60 può essere alimentata alternativamente tramite porta micro-USB presente sull'oscilloscopio, con adattatore di rete oppure con batteria integrata con funzione di standby automatico disattivabile.

La pinza offre molteplici vantaggi:

- compensazione automatica dello zero in DC per compensare la deriva magnetica ed elettronica;
- magnetometro integrato per evitare problemi di posizionamento della pinza in presenza del campo terrestre e di altri campi costanti
- filtro passa basso commutabile

## Visualizzazione e controlli

Durante l'installazione o la manutenzione di apparecchi elettrici, la pinza MH60 consente di visualizzare le correnti necessarie per eseguire controlli quali, ad esempio:

- i segnali di comando nelle applicazioni di elettronica di potenza (PWM);
- la qualità del segnale e l'efficienza (rendimento) di un convertitore DC/AC;
- l'attivazione/disattivazione degli equipaggiamenti di un veicolo.

### CARATTERISTICHE TECNICHE MH60

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Campo di misura*** | da 10 mA a 100 A, RMS o DC (140 A picco) | **Alimentazione** | Batteria integrata NiMh (circa 8 h di autonomia) o alimentazione esterna (5 VDC) via connettore micro-USB tipo B femmina |
| **Segnale di uscita** | 10 mV/A | | |
| **Banda passante** | 1 MHz | **Sicurezza** | EN 61010-1, EN 61010-2-032, 300 V CAT III / 600 V CAT II |
| **Tipologia filtro passa basso utilizzabile** | nessun filtraggio / 30 kHz / 3 kHz | | |
| **Tempo di salita da 10 a 90%** | 350 ns | **Dimensioni** | 138 x 49 x 28 mm |
| **Diametro di serraggio** | 1 cavo Ø 26 mm | | |
| **Connettori** | Cavo integrato di 2 m con connettore costampato BNC isolato maschio | **Peso** | Circa 200 g (comprensivo di cavo e batteria ricaricabile) |

**Per frequenza maggiore di 60 kHz si riduce il range di misura*

### PER ORDINARE

Pinza amperometrica isolata AC e DC per oscilloscopio, modello MH60, fornita completa di 1 adattatore di rete 100V-240V 50/60 Hz, 1 cavo di alimentazione USB /micro-USB, 1 istruzioni d'uso in 5 lingue
..... **P01120612**

### Pezzi di ricambio

Batteria integrata NiMh ..... **P01296049**

**90621454 - EG - Ed 1** • 04/2017 • Documento non contrattuale. Specifiche da confermare al momento dell'ordine.

**ITALIA**
**AMRA SPA**
Via Sant'Ambrogio, 23
20846 MACHERIO (MB)
Tel: +39 039 245 75 45
Fax: +39 039 481 561
info@amra-chauvin-arnoux.it
www.chauvin-arnoux.it

**SVIZZERA**
**CHAUVIN ARNOUX AG**
Moosacherstrasse 15
8804 AU / ZH
Tel: +41 44 727 75 55
Fax: +41 44 727 75 56
info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch

**NEL MONDO**
**CHAUVIN ARNOUX**
190, rue Championnet
75876 PARIS Cedex 18 - FRANCE
Tel: +33 1 44 85 44 38
Fax: +33 1 46 27 95 59
export@chauvin-arnoux.fr
www.chauvin-arnoux.com

CHAUVIN ARNOUX GROUP