

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	Sicurezza	EN 61010-1, EN 61010-2-032, 300 V CAT III / 600 V CAT II
Banda passante	1 MHz	Dimensioni	138 x 49 x 28 mm
Tipologia filtro passa basso utilizzabile	nessun filtraggio / 30 kHz / 3 kHz	Peso	Circa 200 g (comprensivo di cavo e batteria ricaricabile)
Tempo di salita da 10 a 90%	350 ns		
Diametro di serraggio	1 cavo Ø 26 mm		
Connettori	Cavo integrato di 2 m con connettore costampato BNC isolato maschio		

*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**

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