

**MH60**

## Sonda aislada de corriente para osciloscopio



### ¡Vea las corrientes CA y CC in situ como en un laboratorio!

- › Hasta 100 A
- › Capacidad para abrazar  $\varnothing$  26 mm
- › Ancho de banda 1 MHz
- › Batería recargable
- › Fuente de alimentación y carga mediante  $\mu$ USB 5 V estándar



600 V  
CAT II

300 V  
CAT III

*Measure up*



# MH60 Sonda aislada de corriente CA y CC para osciloscopio

## ¡Sin abrir el circuito, abraze y mida!



Rápida y práctica, la sonda MH60 permite medir las corrientes CA y CC de banda ancha con una doble tecnología efecto Hall/Transformador.

La sonda HX0030 puede ser alimentada o bien mediante su puerto  $\mu$ USB conectado a un osciloscopio o un adaptador de CA, o bien mediante su acumulador interno asociado a una puesta en modo en espera automática que se puede deshabilitar. Para simplificar su uso, la sonda MH60 dispone de:

- un sistema automático "Cero CC" que permite compensar las desviaciones magnéticas y electrónicas.
- un magnetómetro integrado para librarse de la posición de la pinza en presencia de campo terrestre y demás campos constantes.
- un filtro paso bajo conmutable.

## Ver y controlar

Durante la instalación o el mantenimiento de equipos eléctricos o electrotécnicos, la MH60 permite ver las intensidades para controlar por ejemplo:

- las señales de comando en electrónica de potencia (MLI)
- la calidad de la señal y de la eficiencia (rendimiento) de un convertidor CC/CA
- la activación/desactivación de los equipos de un vehículo



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA MH60

<b>Rango de medida*</b>	10 mA a 100 A RMS o CC (140 Apico)	<b>Fuente de alimentación</b>	Acumulador NiMh interno (8 h de autonomía aprox.) o externo 5 VCC mediante conexión $\mu$ USB tipo B hembra
<b>Señal de salida</b>	10 mV/A	<b>Seguridad</b>	IEC 61010-1, IEC 61010-2-032, 300 V CAT III / 600 V CAT II
<b>Ancho de banda</b>	1 MHz	<b>Dimensiones</b>	138 x 49 x 28 mm
<b>Filtros paso bajo conmutables</b>	Ninguno / 30 kHz / 3 kHz	<b>Peso</b>	200 g aprox. (con cable y acumulador)
<b>Tiempo de subida desde 10 hasta 90%</b>	350 ns		
<b>Diámetro de la capacidad para abrazar</b>	1 cable de $\varnothing$ 26 mm		
<b>Conectores</b>	Cable solidario de 2 m de longitud con conector BNC macho aislado sobremoldeado		

\* El rango de medida está limitado a partir de 60kHz y en función de la frecuencia

### PARA REALIZAR PEDIDOS

Sonda aislada de corriente CA y CC para osciloscopio modelo MH60 suministrada con 1 adaptador de CA 100 V-240 V 50/60 Hz, 1 cable de alimentación USB/ $\mu$ USB, 1 manual de instrucciones en 5 idiomas

..... **P01120612**

### Recambio

Acumulador NiMh ..... **P01296049**

**ESPAÑA**  
**CHAUVIN ARNOUX IBÉRICA SA**  
 C/ Roger de Flor, 293 - 1a Planta  
 08025 BARCELONA  
 Tel: +34 902 20 22 26  
 Fax: +34 934 5914 43  
 info@chauvin-arnoux.es  
 www.chauvin-arnoux.es

**INTERNACIONAL**  
**CHAUVIN ARNOUX**  
 190, rue Championnet  
 75876 PARIS Cedex 18 - FRANCE  
 Tel: +33 144 85 44 38  
 Fax: +33 146 27 95 59  
 export@chauvin-arnoux.fr  
 www.chauvin-arnoux.com

**CHAUVIN**  
**ARNOUX**  
 GROUP