

MH60

Sonde isolée de courant pour oscilloscope



**Visualisez les courants AC et DC sur
le terrain comme au laboratoire !**

- › Jusqu'à 100 A
- › Enserrage Ø 26 mm
- › Bande passante 1 MHz
- › Batterie rechargeable
- › Alimentation et charge par μ USB
5 V standard



600 V
CAT II

300 V
CAT III

Mesurer pour mieux Agir



MH60 Sonde isolée de courant AC et DC pour oscilloscope

Sans ouvrir le circuit, enserrez, mesurez !



Rapide et pratique, la sonde MH60 permet les mesures de courant AC et DC large bande grâce à une double technologie effet Hall/ Transformateur.

La sonde MH60 peut être alimentée soit via son port μ USB connecté sur un oscilloscope ou sur un adaptateur secteur, soit par son accumulateur interne associé à une mise en veille automatique que l'on peut désactiver.

Afin de simplifier son utilisation, la sonde MH60 dispose :

- > d'un système automatique « ZeroDC » qui permet de compenser les dérives magnétiques et électroniques.
- > d'un magnétomètre intégré pour s'affranchir de la position de la pince en présence de champs terrestre et autres champs constants
- > d'un filtre passe-bas commutable

Visualisez et contrôlez

Lors de l'installation ou de la maintenance d'équipements électriques ou électrotechniques, la MH60 permet de visualiser les intensités afin de contrôler par exemple :

- > les signaux de commande en électronique de puissance (MLI)
- > la qualité du signal et de l'efficacité (rendement) d'un convertisseur DC / AC
- > l'activation / désactivation des équipements d'un véhicule



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MH60

Etendue de mesure*	10 mA à 100 A RMS ou DC (140 A crête)	Alimentation	Accumulateur NiMh interne (8 h d'autonomie env.) ou externe 5 VDC via connexion μ USB type B femelle
Signal de sortie	10 mV/A	Sécurité	IEC 61010-1, IEC 61010-2-032, 300 V CAT III / 600 V CAT II
Bande passante	1 MHz	Dimensions	138 x 49 x 28 mm
Filtres passe-bas commutables	sans / 30 kHz / 3 kHz	Masse	200 g env. (avec câble et accu)
Temps de montée de 10 à 90%	350 ns		
Diamètre d'enserrage	1 câble de \varnothing 26 mm		
Connectique	Cordon solidaire de longueur 2 m avec fiche BNC mâle isolé surmoulé		

*Derating en fréquence à partir de 60 kHz

POUR COMMANDER

Sonde isolée de courant AC et DC pour oscilloscope modèle MH60 livrée avec 1 adaptateur secteur 100V-240 V 50/60 Hz, 1 cordon d'alimentation USB / μ USB, 1 notice de fonctionnement 5 langues **P01120612**

Rechange

Accumulateur NiMh **P01296049**