

# Info PRESSE

Type de produit : Sonde isolée de courant AC+DC pour oscilloscope

Nom du produit : MH60

## Pas d'ouverture du circuit, enserrez, mesurez!

Chauvin Arnoux, spécialiste de l'ampèremétrie, commercialise la sonde de courant MH60 pour oscilloscope ou multimètre graphique.

Elle permet de mesurer et visualiser les courants AC et DC sur le terrain comme au laboratoire, pendant toute une journée grâce à son exceptionnelle autonomie.



Contact Presse Fulya Huet +33 1 44 85 44 76 fulya.huet@chauvin-arnoux.com



#### Simple et efficace

Rapide et pratique, la sonde MH60 permet les mesures de courant AC et DC large bande grâce à une double technologie effet Hall/Transformateur. Elle dispose de nombreux atouts destinés à en faciliter l'utilisation :

- un système de compensation automatique « ZéroDC » permet de se prémunir des phénomènes parasites ou d'environnement, des dérives magnétiques et électroniques,
- un filtre sélectif commutable (3 kHz, 30 kHz) est intégré à la pince,
- un système de compensation des effets du champ terrestre et autres champs continus constants pour s'affranchir des problèmes de position ou d'orientation de la pince dans son environnement qui pourrait fausser la mesure,
- une mise en veille automatique désactivable.

Opérationnelle toute une journée grâce à son accumulateur interne NiMh, elle peut également être rechargée ou alimentée au moyen d'une alimentation 5VDC via son connecteur µUSB.

## Visualisez et contrôlez vos signaux

La MH60 permet la mesure et la visualisation des signaux des applications électriques, électrotechniques, ... basses fréquences, telles que :

- > le contrôle des signaux de commande en électronique de puissance (MLI)
- > le contrôle de la qualité du signal et de l'efficacité (rendement) d'un convertisseur DC / AC
- > le contrôle de l'activation/désactivation des équipements d'un véhicule
- > le contrôle et la visualisation de signaux dans le cadre de travaux pratiques, d'un enseignement.
- › l'installation et la maintenance de matériels, de machines de petite puissance...

## Caractéristiques techniques

Avec la sonde MH60, les mesures d'intensités sont possibles jusqu'à 100 A. Son diamètre d'enserrage est de 26 mm. En terme de sécurité électrique, elle convient à une utilisation dans les environnements 300 V CAT III ou 600 V CAT II selon l'IEC 61010.

Octobre 2017 - Document non contractuel



www.chauvin-arnoux.com