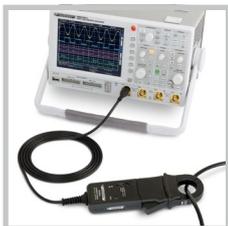


**HZ050 Sonde de courant AC/DC 30A**Mesure de courant  
avec HMO

Cette sonde de courant peut être utilisée pour mesurer des courants alternatifs et continus de 1mA à 30A dans une large gamme de fréquence. Le principe de mesure est basé sur l'effet Hall prenant en compte le champ magnétique généré par le courant. Ce qui permet d'obtenir un niveau de précision élevé même pour les formes d'ondes complexes. La tension de sortie est proportionnelle au courant mesuré et bien adaptée pour être affichée sur un oscilloscope. Cette sonde de courant répond aux normes de sécurité définies par IEC/EN 61010.

**Caractéristiques**

Gamme de mesure :	$\pm 20A_{rms}/30A_{crête}$
Précision :	$\pm 1\%$ de la valeur mesurée $\pm 2mA$
Bande passante :	DC...100kHz (0,5dB)
Résolution :	$\pm 1mA$
Tension de sortie :	100mV/A
Impédance de charge :	$> 100k\Omega$    $\leq 100pF$
Tension Max. :	$300V_{rms}$ (AC ou DC)
Câble de sortie/ connecteur :	2,0m (50 $\Omega$ )/BNC
Catégorie de mesure :	CAT III

**HZ051 Sonde de courant AC/DC 100A/1000A**Mesure de courant  
avec HMO

Cette sonde de courant peut être utilisée pour mesurer des courants alternatifs et continus de 100mA à 1000A dans une large gamme de fréquence. Le principe de mesure est basé sur l'effet Hall prenant en compte le champ magnétique généré par le courant. Ce qui permet d'obtenir un niveau de précision élevé même pour les formes d'ondes complexes. La tension de sortie est proportionnelle au courant mesuré et bien adaptée pour être affichée sur un oscilloscope. Cette sonde de courant répond aux normes de sécurité définies par IEC/EN 61010.

**Caractéristiques**

Gamme de mesure :	$\pm 100A_{rms}/1000A_{rms}$
Précision :	$\pm 1\%$ de la valeur mesurée $\pm 0,1A/\pm 0,5A$
Bande passante :	DC...20kHz
Résolution :	$\pm 100mA/\pm 500mA$
Tension de sortie :	10mV/A/1mV/A
Impédance de charge :	$> 100k\Omega$    $\leq 100pF$
Tension Max. :	$300V_{rms}$ (AC ou DC)
Câble de sortie/ connecteur :	2,0m (50 $\Omega$ )/BNC
Catégorie de mesure :	CAT III