Etude des moyens de mesurer le courant dans les tresses de masse

Contraintes

* Fréquence de mesure : 147kHz
* Courant à mesurer entre 0,1A et 20A
* Diamètre de la tresse 20/30mm
* Sortie digitale

En prenant en compte ces contraintes, plusieurs appareils correspondraient. Le premier est la modèle MiniFlex MA200 de la pince ampérométrique de la marque Chauvin Arnoux.



Comme on peut le voir dans ses spécifications, cette pince supporte des fréquences entre 5Hz et 1MHz.



D’autres modèles sont de la marque Metrix.

