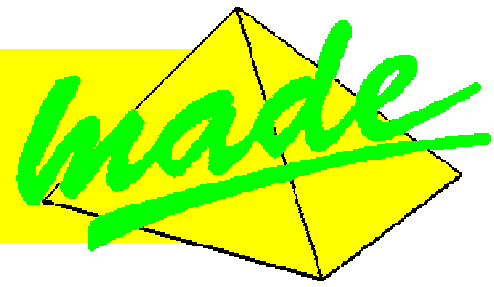


# QUAD-Flex



© Reproduction et communication interdites sans autorisation écrite de MADE.

Equipement de mesure de courant pour 3 à 4 voies de 0 à 2000 A  
par pinces souples **MADE-Flex**

# QUAD-Flex

## APPLICATION

**QUAD-Flex** est un ampèremètre enregistreur de charges pour transformateur, équipé de 3 ou 4 pinces ampèremétriques souples (**MADE-Flex**), permettant de mesurer et d'enregistrer les intensités instantanées, moyennes, minimum et maximum d'un réseau électrique.

**QUAD-Flex** peut être connecté plusieurs heures sur le réseau.

L'afficheur à cristaux liquides permet de visualiser :

- Les valeurs RMS 1 s min et max et instantanées par phases.
- Les 10 min et max horodatées en temps partagé ou sur la campagne de mesure.
- Les intensités min et max sur une durée programmable.
- Les valeurs moyennes intégrées du fil de l'eau
- Les intensités min et max sur les valeurs moyennes intégrées.

Possibilité de mémoriser les données pour une période de mesures paramétrables de 1 sec à 60 minutes.

La visualisation des données se fait sur PC, un cordon RS232 et le logiciel sont fournis (en option : interface USB). Plusieurs **QUAD-Flex** (1 à 9) peuvent fonctionner en simultané, permettant à un dispositif « maître » de visualiser l'ensemble des mesures. L'enregistrement de toutes les valeurs à 10 mn est transférable sur PC sous format tableau.

## PRESENTATION

**QUAD-Flex** se présente en coffret ABS équipé de 3 ou 4 MADE-Flex.

**QUAD-Flex** est livré en valise de portage.

**QUAD-Flex** fonctionne sur batteries internes (autonomie 3 h). Un bloc 230V / 12V= est fourni pour le recharger et pour une acquisition de longue durée.


**QUAD-Flex H61** avec un coffret étanche et un accumulateur permet de faire des mesures en extérieur sur une semaine.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>3 calibres de mesures</b>                   | 0-20 A ; 0-200 A ; 0-2000 A         |
| <b>Longueur du câble de sortie et Ø boucle</b> | 1.50 m – 8 mm ou 3 mm               |
| <b>Valeurs intégrées programmables sur :</b>   | 1, 5, 10 s, 1,5,10, 15, 30, 60 mn   |
| <b>Valeurs min et max programmables sur :</b>  | 50, 100, 200, 500ms, 1, 2, 5, 10sec |
| <b>Durée de la campagne :</b>                  | 950 intégrations                    |
| <b>Dimensions et Poids</b>                     | 200 x120 x 60 600 g                 |
| <b>Précision</b>                               | 1 %                                 |
| <b>Température maxi d'utilisation</b>          | 60°C                                |

- [Quad-Flex](#)

Réf. : QFX\_STD\_32U

**Normalisation** : QUAD Flex bénéficie du marquage 

Afin d'améliorer ses produits MADE se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans aucun préavis, les produits décrits dans cette documentation.

Septembre 2006  
MADE – V 2.00



**MADE**

S.A. au capital de 225 000 €

167, Impasse de la garrigue  
F 83210 LA FARLEDE

Tél. : +33 (0) 494 083 198 - Fax : +33 (0) 494 082 879

E-mail : [contact@made-sa.com](mailto:contact@made-sa.com) - Web : [www.made-sa.com](http://www.made-sa.com)

