

## ANALYSEUR DE RESEAU MONO/TRIPHASE VEGA74

Le VEGA74 est un analyseur de réseau monophasé/triphasé capable d'acquérir et d'enregistrer simultanément 600 paramètres électriques. L'utilisation du VEGA74 est très simple et intuitive grâce à l'interface avec écran tactile couleur à structure d'icônes. VEGA74 est idéal pour résoudre les problèmes issus de la mauvaise qualité du réseau, des anomalies de tension, des harmoniques et de la forte consommation d'énergie qui peuvent alors devenir des phénomènes beaucoup plus nocifs et complexes à maîtriser s'ils sont trop longtemps négligés. Les mesures effectuées peuvent être transférées sur un PC avec connexion USB ou Wifi via un logiciel de gestion dédié afin d'analyser les données et de créer des rapports d'impression.



### Caractéristiques principales :

- 9 types de systèmes électriques disponibles
- Tension DC/AC TRMS pour systèmes monophasés/triphasés jusqu'à 600V
- Systèmes actuels DC/AC TRMS monophasés/triphasés jusqu'à 3000A
- Intégration avec période programmable : 2s, 5s, 10s, 30s, 1min, 2min, 5min, 10min, 15min, 30min
- Puissance/énergie active, réactive et apparente
- Cos phi et facteur de puissance
- Tension, courant, alimentation CC
- Mesure du courant neutre
- Creux et pics de tension sur 20 ms à 50 Hz
- Dissymétrie de tension (NEG%, ZERO%)
- Formes d'onde tension/courant
- Histogrammes harmoniques tension/courant et THD%
- Diagramme vectoriel tension/courant
- Enregistrement périodique avec PI sélectionnable entre 2s et 30min
- Nombre maximum de grandeurs sélectionnables simultanément 600
- Analyse des harmoniques tension/courant jusqu'au 49<sup>ème</sup> rang
- Enregistrement de la température et de l'humidité relative
- Calcul et enregistrement THD% tensions/courants
- Indication d'autonomie d'enregistrement
- Enregistrement des courants de fuite
- Catégorie de mesure CAT IV 300, CAT III 350, MAX 600V entre les entrées
- Dimensions (L x l x h) (mm) : 225 x 165 x 75mm
- Poids 1.2kg

### Normes

- IEC/EN61010-031 IEC/EN61187
- IEC/EN61010-1 IEC/EN61326-1
- IEC/EN61010-2-032 IEC/EN61557-1

## Accessoires fournis en standard :

Guide rapide et manuel téléchargeable

Certificat d'étalonnage

4 pinces flexibles pour courant AC

- Échelle de mesure : 1A÷3000A
- Précision :  $\pm 0.5\%$  lecture
- Catégorie de mesure : CAT III 600V
- Diamètre interne tores : 174mm
- Connecteur de sortie : Hypertac



Valise VA500 pour protéger les instruments de l'eau, la poussière et les endroits hostiles. Indiquée pour contenir tous les accessoires pour une organisation parfaite du travail.

Batterie rechargeable Ni-MH

Câble optique/USB C2006 et logiciel TopView téléchargeable, Compatibilité : Windows XP-7-8-10 (32/64 bit)

## Accessoires en options :

PINCES STANDARDS POUR COURANT AC

Code : HP00096U

Échelle de mesure : 0.1÷1000A

Précision :  $\pm 1.0\%$  lecture

Catégorie de mesure : CAT III 600V

Diamètre interne tores : 54mm



PINCES STANDARDS POUR COURANTS AC

Code : HP003003

Débit : 200 / 2000A

Échelle de mesure : 0.1A÷2000A

Précision :  $\pm 0.5\%$  lecture

Catégorie de mesure : CAT III 600V

Diamètre interne tores : 70mm



PINCES STANDARDS POUR COURANTS AC

Code : HP04005K

Échelle de mesure : 0.1÷200A

Précision :  $\pm 0.5\%$  lecture

Catégorie de mesure : CAT III 600V

Diamètre interne tores : 40mm



PINCES STANDARDS POUR COURANTS AC

Code : HP04005N

Échelle de mesure : 0.005A÷100A

Diamètre interne des tores : 20mm

Précision :  $\pm 1\%$  de la lecture



PINCES STANDARDS POUR COURANT DC

Code : HP00098U

Échelle de mesure : 1÷1000A

Précision :  $\pm (1.0\%$  lecture +0.5A)

Catégorie de mesure : CAT III 600V

Diamètre interne tores : 52mm



**PINCES STANDARDS POUR COURANT DC**

Code : HP0030D1  
Échelle de mesure : 10÷1000A  
Précision :  $\pm (1.5\% \text{lecture} + 2\text{mV})$   
Catégorie de mesure : CAT III 600V  
Diamètre interne tores : 83mm



**PINCES STANDARDS POUR COURANT AC/DC**

Code : HP004004  
Débit : 10A / 100A  
Précision :  $\pm 1.0\% \text{lecture}$   
Catégorie de mesure : CAT III 600V  
Diamètre interne tores : 32mm



**SONDE TEMPÉRATURE / HUMIDITÉ AMBIANTE**

Code : HN005205	HUMIDITÉ
TEMPÉRATURE	Type de capteur : capacitif
Gamme : -20÷60°C, 4÷140°F	Gamme : 0÷100%RH
Précision : $\pm 0.7^\circ\text{C}$ , $\pm 1.4^\circ\text{F}$	Précision : $\pm 3\% \text{ lecture à } 25^\circ\text{C}$



**SONDE LUXMÈTRE CLASSE A**

Code : HN053L05  
Type capteur : photodiode au silicium  
Gamme : 20 / 2000 / 20000lux  
Temps de réponse : <100ms  
Précision :  $\pm 3\% \text{ lecture}$



**SACOCHESOUPLE**

Code : HA002051  
Sacoche souple à deux compartiments grands pour transport les instruments et les accessoires



**CONNECTEUR À BORNE MAGNÉTIQUE**

Code : HA006060  
Échelle de mesure : 4A / 1000V  
Catégorie de mesure : CAT IV 600V / CAT III 1000V  
Longueur de la borne magnétique : 3.5cm  
Diamètre banane : 4mm

