



VEGA74

ANALYSEUR DE QUALITÉ DU RÉSEAU DANS LES SYSTÈMES
MONOPHASÉS ET TRIPHASÉS AVEC ÉCRAN COULEURS
TACTILE



METEL **HV000740**

VEGA74

ANALYSEUR DE QUALITÉ DU RÉSEAU
DANS LES SYSTÈMES MONOPHASÉS ET
TRIPHASÉS AVEC ÉCRAN COULEURS
TACTILE



CERTIFICAT
D'ÉTALONNAGE

ANALYSE DU RÉSEAU

- > 9 types de systèmes électriques disponibles
- > **Tension DC/AC TRMS systèmes Monophasés/ Triphasés** jusqu'à 600V
- > **Courant DC/AC TRMS systèmes Monophasés/ Triphasés** jusqu'à 3000A
- > **Puissance/Énergie Active, Réactive et Apparente**
- > **Cos phi et Facteur de Puissance**
- > **Tension, Courant, Puissance DC**
- > Mesurage du courant neutre
- > Creux et **pics de tension** sur 20 ms à 50 Hz
- > **Dissymétrie des tensions**
- > **Formes d'onde** tensions/courants
- > **Histogrammes harmoniques** tensions/courants et THD%
- > **Diagramme vectoriel** tensions/courants
- > **Enregistrement périodique** avec PI sélectionnable entre 2s et 30min
- > 600 valeurs enregistrables simultanément
- > **Analyse harmonique tension/courant jusqu'à la 49ème**
- > **Calcul et enregistrement THD%** tensions/courants
- > Indication de l'autonomie d'enregistrement
- > Enregistrement des courants de fuite

ENREGISTREMENT DES PARAMÈTRES D'AMBIANCE

- > Enregistrement de la température et de l'humidité
- > Enregistrement de la valeur d'éclairement LUX



FICHE TECHNIQUE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

9 types de systèmes électriques disponibles	●
Intégration avec période programmable	2s, 5s, 10s, 30s, 1min, 2min, 5min, 10min, 15min, 30min
Analyses du réseau et des consommations énergétiques	Monophasé/Triphasé
Tension DC/AC TRMS dans les systèmes Monophasés/Triphasés	jusqu'à 600V
Courant DC/AC TRMS dans les systèmes Monophasés/Triphasés	jusqu'à 3000A
Formes d'onde tensions/courants	●
Enregistrement des Puissances et Énergies AC et DC	●
Enregistrement des harmoniques de tension et courant jusqu'à la 49ème et THD%	●
Enregistrement du cos phi et du Facteur de Puissance	●
Diagramme vectoriel des tensions/courants	●
Dissymétrie des tensions	●
Anomalies de tension (creux et pics) avec une résolution de 20 ms	●
Tableau récapitulatif des principaux paramètres électriques	●
Enregistrement des Courants de Fuite	avec pince HT96U en option
Enregistrement de la Température et de l'Humidité relative	°C, °F, RH% avec sondes HT53L/O5 en option
Enregistrement de la valeur d'Éclairement	avec sonde HT52/O5 en option
Indication autonomie d'enregistrement des analyses de réseau	●
Écran tactile couleurs	●
Aide en ligne à l'écran	●
Catégorie de mesure	CAT IV 300V max 600V AC entre les entrées

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Dimensions (L x W x H)	225 x 165 x 75mm
Poids (piles incluses)	1,2kg
Température de service	de 0°C à 40°C
Humidité de service	<80% HR
Degré de protection	IP40
Alimentation secteur	100-240VAC, 50/60Hz / 15VDC



ACCESSOIRES

ACCESSOIRES STANDARDS

HTFLEX33E	Pince flexible 3000A AC, diamètre max câble 174mm, 4pcs
KIT799	Set de 4 câbles Noir, Rouge, Marron, Bleu + 4 crocodiles Noir, Rouge, Marron, Bleu
PT400	Styleret pour écran tactile
A0061	Bloc d'alimentation externe chargeur de batterie avec câble Shuko
C2006	Câble de connexion optique/USB
VA500	Valise rigide de transport
YABAT0003000	Pile rechargeable AA NiMH 1.2V, 6 pièces
Guide rapide d'utilisation	
Manuel d'utilisation complet et logiciel de gestion disponibles en ligne	
Rapport d'étalonnage	

ACCESSOIRES EN OPTION

HT52/05	Sonde pour la mesure de la température/humidité
HT53L/05	Sonde pour mesure d'éclairage (Lux)
607-IECN	Connecteur magnétique
HT4005K	Pince standard avec fond d'échelle 200A/IV AC
HT96U	Pince standard avec pleine échelle 1/100/1000A-IVAC
HTFLEX35	Pince flexible avec pleine échelle 3000AAC, diamètre 274mm
HT98U	Pince standard avec pleine échelle 1000A-IVDC, diamètre 50mm
HP30D1	Pince standard avec pleine échelle 1000A-IVDC, diamètre 83mm
HP30C2	Pince standard avec pleine échelle 200/2000A-IVAC
HP30C3	Pince standard avec pleine échelle 3000A-IVAC
HT4006	Pince standard avec fond d'échelle 40-400A AC/DC et connecteurs banane
HT4003	Pince standard avec fond d'échelle 400A/IV AC
HT4005N	Pince standard avec pleine échelle 5-100A/IV AC
BORSA2051	Sac de transport
SP-0500	Set de sangles pour utiliser l'instrument en bandoulière

HT ITALIA S.R.L.

Via della Boaria, 40 48018 Faenza (RA) Italie

T +39 0546 621002 | F +39 0546 621144

M vendite@ht-instruments.com | ht-instruments.com