



PQA820

INSTRUMENT D'ANALYSE ET DE CONTRÔLE DE LA
QUALITÉ DU SECTEUR SUR LES INSTALLATIONS
MONOPHASÉS ET TRIPHASÉS



METEL HV000820

PQA820

INSTRUMENT D'ANALYSE ET DE
CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DU
SECTEUR SUR LES INSTALLATIONS
MONOPHASÉS ET TRIPHASÉS



→ **TRMS**
AC+DC



- › Tension AC/DC dans les systèmes Monophasés/ Triphasés jusqu'à 460 V
- › Courant AC/DC dans les systèmes Monophasés/ Triphasés jusqu'à 1000V
- › Cos phi, Facteur de Puissance
- › Dissymétrie des tensions (NEG%, ZERO%)
- › Puissance/Énergie active, réactive, apparente et puissance DC
- › Harmoniques de tension et de courant jusqu'à la 49^{ème} avec calcul du THD%
- › Anomalies de tension (creux, pics) avec résolution 10ms (@ 50Hz)
- › Courant de démarrage des moteurs électriques (INRUSH)
- › Séquence des phases
- › Analyse de toutes les composants d'une installation électrique triphasée ou monophasée
- › Mallette IP65 qui permet de travailler dans n'importe quel type d'environnement
- › Transfert de données à un PC à travers le logiciel TopView et sur des dispositifs mobiles à l'aide de l'application HT Analysis
- › Max **383 valeurs** électriques enregistrables simultanément avec une période d'intégration programmable



CERTIFICAT
D'ÉTALONNAGE



FICHE TECHNIQUE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension DC/AC TRMS dans les systèmes Monophasés/Triphasés	●
Courant DC/AC TRMS dans les systèmes Monophasés/Triphasés	●
Cos Phi, Facteur de puissance	●
Dissymétrie des tensions	●
Puissance/Énergie active, réactive, apparente et puissance DC	●
Harmoniques de tension et courant jusqu'à la 49ème et THD%	●
Anomalies de tension (trous, pics) avec résolution 10ms (@ 50Hz)	●
Analyse des composants d'une installation électrique triphasée ou monophasée	●
Séquence des phases	●
Courant neutre	●
Nombre max de paramètres sélectionnables simultanément	383
Enregistrement avec période d'intégration (PI) sélectionnable	5s-60min
Durée indicative mémoire (en jours@ PI=10 min @ max nbre paramètres)	30 jours
Indication autonomie d'enregistrement	●
Espace mémoire interne	8MB
Sauvegarde des valeurs d'échantillonnage instantanées	À travers l'application HTAnalysis et le logiciel TopView
Tableau récapitulatif des principaux paramètres électriques	À travers l'application HTAnalysis et le logiciel TopView
Formes d'onde tensions/courants	À travers l'application HTAnalysis et le logiciel TopView
Tableaux ou histogrammes harmoniques et THD%	À travers l'application HTAnalysis et le logiciel TopView
Diagramme vectoriel des tensions/courants	À travers l'application HTAnalysis et le logiciel TopView
Catégorie de mesure	CAT IV 300V
Interface USB pour connexion au PC	●

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Dimensions (L x W x H)	245 x 210 x 110mm
Poids (piles incluses)	1,5kg
Température de service	de 0°C à 40°C
Humidité de service	<80% HR
Degré de protection	IP65 (valise fermée)
Alimentation	batterie rechargeable Li-ION
Alimentation secteur	100-415V, 50/60Hz



ACCESSOIRES

ACCESSOIRES STANDARDS

HTFLEX33LE	Pince flexible avec pleine échelle 1000AAC, diamètre 174mm, 4 pièces
607-IECN	Connecteur avec borne magnétique, 4 pcs
BORSA2051	Sac de transport
KITMPPACW	Set 4 câbles banane 4mm, longueur 2m
KITMPPACC	Set de 4 pinces crocodiles
YCCA0034000	Câble USB de branchement
Guide rapide d'utilisation	
Manuel d'utilisation complet et logiciel de gestion disponibles en ligne	
Rapport d'étalonnage	

ACCESSOIRES EN OPTION

HT96U	Pince standard avec pleine échelle 1/100/1000A-IV AC
HT97U	Pince Standard avec pleine échelle 10/100/1000A AC
HT98U	Pince standard avec pleine échelle 1000A-IV DC, diamètre 50mm
HP30D1	Pince standard avec pleine échelle 1000A-IV DC, diamètre 83mm
HP30C2	Pince standard avec pleine échelle 200/2000A-IV AC
ACONBIN	Adaptateur pour branchement de pinces Standards à PQA820
HTFLEX3003	Set 3 pinces flexibles pour mesure de courant AC jusqu'à 3000A

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