

METEL **HV5036PR**

MACROTEST G3

INSTRUMENT MULTIFONCTION
PROFESSIONNEL POUR LA VÉRIFICATION
DE LA SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE



ÉCRAN
TACTILE



AVEC PC ET
APPLICATION



HTAnalysis™

DONNÉES
PARTAGEABLES
EN WI-FI



Cloud

CONTRÔLE SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE CEI 64-8

- › **Test des Différentiels** type A, AC, B, B+, DD et F jusqu'à 1A* :
 - Généraux, Sélectifs et Retardés
 - Test sur RCD avec toroïde séparé jusqu'à 10A**
 - Temps et Courant de déclenchement Différentiels
- › **Résistance de Terre avec méthode voltampérométrique** 2 ou 3 points dans les systèmes TT, TN et IT
 - Résistivité du sol
 - Résistance globale de terre sans déclenchement des différentiels
 - Résistance des déperditeurs de terre à travers une pince T2100***
- › **Résistance d'isolement jusqu'à 1000V DC** et **continuité** des conducteurs de protection avec **200mA**
- › **Continuité des conducteurs de protection** avec **10A** (avec accessoire EQUITEST en option)
- › **Chute de tension** pourcentage sur les lignes **VDROP**
- › **Advanced Loop** pour des mesures d'impédance de ligne, vérification des protections magnétothermiques, fusibles, dimensionnement des câbles et la mesure du courant de court-circuit présumé.
- › **Mesure des paramètres électriques** dans les installations **Monophasées** :
V, I, W, VAR, VA, PF, Harmoniques et THD%
Vérification de la **séquence des phases** (SEQ) et **des courants de fuite avec la pince ampéremétrique HT96U**.
Connectivité via WiFi avec l'application **HTANALYSIS™** et PC.
- › **Logiciel TopView** pour le téléchargement de données et l'impression de rapports



CERTIFICAT
D'ÉTALONNAGE

*B jusqu'à 300 mA

**Avec accessoire RCDX10 en option

***Pince T2100 en option.



FICHE TECHNIQUE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TRMS	●
Isolement avec tensions d'essai 50, 100, 250, 500, 1000V DC	●
Continuité des conducteurs de protection avec 200mA	●
Continuité des conducteurs de protection avec 10A	Avec accessoire EQUITEST en option
Temps et courant de déclenchement RCD type B, B+, F, A, AC Standards, Sélectifs et Retardés jusqu'à 1A	●
Temps et courant de déclenchement RCD à toroïde séparé type B, B+, F, A, AC Standards, Sélectifs et Retardés jusqu'à 10A	Avec accessoire RCDX10 en option
Résistance globale de terre sans l'intervention du différentiel	●
Résistance de mise à la terre avec méthode voltampèremétrique	●
Résistance de chaque déperditeur de terre avec pince	Avec accessoire en option pince T2100
Resistivité du terrain avec méthode à 4 fils	●
Boucle/Impédance L-L, L-N, L-PE	●
Boucle/Impédance L-L, L-N, L-PE avec haute résolution	Avec accessoire IMP57 en option
Mesure du pourcentage de chute de tension sur la ligne	●
Test AUTOMATIQUE (Ra, RCD, Isolement) en séquence	●
Tension de contact	●
Séquence des phases	●
Mesure du courant de fuite	Avec accessoire HT96U en option
Mesure de tension, courant, puissance active, réactive, apparente	● (système Monophasé)
Mesure de Cos Phi, Facteur de puissance	● (système Monophasé)
Harmoniques de tension et courant jusqu'à la 25ème et THD%	●
Catégorie de mesure	CAT IV 300V
Mesure des paramètres environnementaux (°C, °F, %RH, Lux)	Avec sondes en option
Test avec embout à distance PR400	●
Aide en ligne sur l'écran	●
Port série Optique/USB pour connexion au PC	●
Wi-Fi intégrée et compatibilité avec l'app HTANALYSIS	●

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Dimensions (L x W x H)	225 x 165 x 75mm
Poids (piles incluses)	1,2kg
Température de service	0°C ÷ 40°C
Humidité de service	<80% HR
Degré de protection	IP40
Alimentation	6x1.5V piles alcalines type AA ou 6x1.2V piles rechargeables NiMH type AA



ACCESSOIRES

ACCESSOIRES STANDARDS

C2033X	Câble avec banane vert - noir - bleu fiche shuko
UNIVERSALKITG3	Set de 4 câbles, 4 crocodiles et 3 embouts, noir, rouge-vert-bleu
KITERRNE	Set de 4 piquets et 4 bobines de câble bleu-rouge-vert-noir
PT400	Styler pour écran tactile
PR400	Embout à distance avec bouton START/STOP
ZEROLOOP	Accessoire pour remise à zéro de la résistance des câbles de mesure
C2006	Câble de connexion optique/USB
VA507	Valise rigide de transport
YABAT0003000	Batterie rechargeable type AA NiMH, 1.2V, 6 pièces
YABAT0004001	Chargeur de batterie externe
Guide rapide d'utilisation	
Manuel d'utilisation complet et logiciel de gestion disponibles en ligne	
Rapport d'étalonnage	

ACCESSOIRES EN OPTION

IMP57	Accessoire pour mesurer l'impédance de boucle à haute résolution
T2100	Pince pour la mesure de la résistance des sondes de terre
HT52/05	Sonde pour la mesure de la température/humidité
HT53L/05	Sonde pour mesure d'éclairage (Lux)
607-IECN	Connecteur magnétique
1066-IECN	Connecteur pour rallonges de câble avec banane 4mm
HT4005K	Pince standard avec fond d'échelle 200A/1V AC
HT96U	Pince standard avec pleine échelle 1/100/1000A-1VAC
BORSA2051	Sac de transport
RCDX10	Accessoire de test RCD à toroïdal séparé
SP-0400	Set de sangles pour utiliser l'instrument en bandoulière
EQUITEST	Instrument de mesure de Continuité avec courant d'essai de 10A

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