



JUPITER

INSTRUMENT MULTIFONCTION POUR TEST RCD ET
MESURE RÉSISTANCE GLOBALE DE TERRE



METEL HROOJUPI

JUPITER

INSTRUMENT MULTIFONCTION
POUR TEST RCD ET MESURE
RÉSISTANCE GLOBALE DE TERRE



TENSION
MAX
690 V

→ **TRMS**
AC+DC

CAT IV
600V

Test
RCD

Résistance
Globale de
Terre

SECTION MULTIMÈTRE

- › Tension AC/DC et AC+DC max 600V
- › Entrée tension à faible impédance (LoZ)
- › Courant AC TRMS jusqu'à 3000A avec transducteur à pince flexible F3000U (en option)
- › Reconnaissance automatique de la valeur AC et DC
- › Résistance et continuité avec signal sonore
- › Fréquence courant et tension
- › Fonctions MAX/MIN/PEAK/HOLD
- › 9999 points de mesure
- › Fonction d'arrêt automatique et fonction bargraphe

SECTION VÉRIFICATIONS ÉLECTRIQUES

- › Résistance globale de terre L-PE sans intervention RCD
- › Mesure du temps de déclenchement sur RCD Généraux type A, AC et F (30mA, 100mA, 300mA)
- › Courant de déclenchement sur RCD Généraux A et AC (30 mA)
- › Impédance de boucle L-L, L-N et calcul du courant de court-circuit présumé
- › Harmoniques courant/tension jusqu'au 25ème ordre et calcul THD%
- › Courant de démarrage (Dynamic INRUSH - DIRC)
- › Séquence des phases à 1 borne



CERTIFICAT
D'ÉTALONNAGE



FICHE TECHNIQUE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Points de mesure	6000
Courant AC TRMS avec utilisation d'un transducteur à pince flexible F3000U	●
Courant TRMS AC et AC+DC avec utilisation de transducteurs à pince standard	●
Tension AC/DC	●
Entrée à faible impédance LoZ	690V / AC+DC
Courant AC/DC	●
Résistance et test de continuité avec alarme	AC+DC avec transducteur à pince externe
Fréquence	●
Temps et courant de déclenchement RCD Généraux AC et A/F	30mA, 100mA, 300mA
Courant de fuite (avec accessoire HT96U en option)	●
Résistance globale de terre sans l'intervention du différentiel	●
Harmoniques de Tension et Courant jusqu'au 25ème ordre et calcul du THD%	●
Impédance de Boucle P-N, P-P, P-PE et calcul du courant de court-circuit	●
Courant de démarrage des moteurs électriques (INRUSH)	●
Séquence des phases	●
Résultat OK/NOT OK	●
Écran LCD rétroéclairé	●
MAX/MIN/HOLD	●
Catégorie de mesure	CAT IV 600V / CAT III 690V

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Dimensions (L x W x H)	175 x 85 x 55mm
Poids (piles incluses)	420g
Température de service	de 5°C à 40°C
Humidité de service	<80% HR
Degré de protection	IP40
Alimentation	4x1.5V piles AAA IEC LR03

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES STANDARDS

C2065	Câble à trois embouts banane Rouge, Noir, Vert avec fiche Shuko
4324-2	Paire d'embouts de mesure avec borne 2/4 mm
YABAT0001HT0	Pile alcaline AAA IEC LR03 1.5 V, 4 pièces
YABRS0002HT0	Sac de transport
Manuel d'utilisation complet disponible en ligne	
Guide rapide d'utilisation	
Rapport d'étalonnage	

ACCESSOIRES EN OPTION

F3000U	Pince flexible avec fond d'échelle 30/300/3000A AC et connecteurs banane
HT96U	Pince standard avec fond d'échelle 1/100/1000A AC et connecteur personnalisé HT
HT97U	Pince standard rigide avec fond d'échelle 10/100/1000A AC et connecteur personnalisé HT
HT98U	Pince standard avec fond d'échelle 1000A DC et connecteur personnalisé HT
HT4006	Pince standard avec fond d'échelle 40/400A AC/DC et connecteurs banane
NOCANBA	Adaptateur pour le branchement des pinces avec connecteur HT personnalisé
SP-2002	Courroie à borne magnétique

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**