



# NEPTUNE

INSTRUMENT MULTIFONCTION POUR  
MESURES D'ISOLEMENT ET CONTINUITÉ DES  
CONDUCTEURS DE PROTECTION



METEL HROOONEP

# NEPTUNE

INSTRUMENT MULTIFONCTION POUR  
MESURES D'ISOLEMENT ET CONTINUITÉ DES  
CONDUCTEURS DE PROTECTION



TENSION  
MAX  
**1000 V** → **TRMS**  
AC+DC

CAT IV  
**600V** Mesureur  
d'**Isolément**  
**1000 V**

## SECTION MULTIMÈTRE

- > TRMS
- > Tension AC/DC et AC+DC max 1000V
- > 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 Arrêt Automatique
- > Fonction bargraph

## SECTION VÉRIFICATIONS ÉLECTRIQUES

- > Mesure d'isolement jusqu'à 1000V
- > Mesures des paramètres PI et DAR
- > Continuité des conducteurs de protection avec 200mA
- > Harmoniques de courant/tension jusqu'au 25ème ordre et calcul du THD%
- > Courant de démarrage (Dynamic INRUSH - DIRC)
- > Séquence des phases à 1 borne



CERTIFICAT  
D'ÉTALONNAGE



# FICHE TECHNIQUE

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Points de mesure	9999
Tension DC/AC/ AC+DC TRMS jusqu'à 1000V	●
Courant TRMS AC et AC+DC avec utilisation de transducteurs à pince standard	●
Courant AC TRMS avec utilisation d'un transducteur à pince flexible F3000U	●
Courant de fuite avec pince ampèremétrique HT96U en option	●
Courant de démarrage des moteurs électriques (INRUSH)	●
Isolement avec tension 50, 100, 250, 500, 1000VDC	Conforme à la norme CEI/EN61557-2
Mesure du rapport d'absorption diélectrique D.A.R	●
Mesure de l'indice de polarisation P.I	●
Continuité du circuit de protection de continuité avec 200 mA	Conforme à la norme CEI/EN61557-4
Harmoniques de Tension et Courant jusqu'au 25ème ordre et calcul du THD%	●
Mesure de Tension AC/DC à faible impédance (LoZ)	●
Fréquence	●
Séquence des phases	●
Résistance et test de continuité avec alarme	●
Résultat OK/NOT OK	●
Bargraph	●
Écran LCD rétroéclairé	●
MAX/MIN/HOLD	●
Catégorie de mesure	CAT IV 600V / CAT III 1000V

## 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 pile type AAA IEC LR03



# ACCESSOIRES

## ACCESSOIRES STANDARDS

YAAMK0001HTO	Paire de crocodiles Rouge/Noir
4324-2	Paires d'embouts banane Rouge/Noir avec pointe 2/4mm
YABAT0001HTO	Pile alcaline AAA IEC LR03 1.5 V, 4 pièces
YABRS0002HTO	Sac de transport
Manuel d'utilisation complet et logiciel de gestion disponibles en ligne	
Guide rapide d'utilisation	
Certificat ISO9000	

## 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

### 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](http://ht-instruments.com)