



# NEPTUNE

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER MISURE DI  
ISOLAMENTO E CONTINUITA' CONDUTTORI  
DI PROTEZIONE





METEL HROOONEP

# NEPTUNE

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER MISURE DI ISOLAMENTO E CONTINUITA' CONDUTTORI DI PROTEZIONE



TENSIONE  
MAX  
1000 V

→ TRMS  
AC+DC

CAT IV  
600V

Misuratore di  
Isolamento  
1000 V

## SEZIONE MULTIMETRO

- > TRMS
- > Tensione AC/DC e AC+DC max 1000V
- > Ingresso tensione a bassa impedenza (LoZ)
- > Corrente AC TRMS fino a 3000A con trasduttore a pinza flessibile F3000U opzionale
- > Riconoscimento automatico grandezza AC e DC
- > Resistenza e continuità con segnalatore acustico
- > Frequenza corrente e tensione
- > Funzioni MAX/MIN/PEAK/HOLD
- > 9999 punti di misura
- > Funzione Autospegnimento
- > Funzione bargraph

## SEZIONE VERIFICHE ELETTRICHE

- > Misura di isolamento fino a 1000V
- > Misure dei parametri PI e DAR
- > Continuità conduttori di protezione con 200mA
- > Armoniche di corrente/tensione fino al 25° ordine e calcolo THD%
- > Corrente di spunto (Dynamic INRUSH - DIRC)
- > Senso ciclico delle fasi a 1 terminale



CERTIFICATO DI CALIBRAZIONE



SCHEDA PRODOTTO



# SCHEDA TECNICA

## SPECIFICHE TECNICHE

Punti di misura	9999
Tensione DC/AC/ AC+DC TRMS fino a 1000V	●
Corrente AC e AC+DC TRMS con uso di trasduttori a pinza standard	●
Corrente AC TRMS con uso di trasduttore a pinza flessibile F3000U	●
Corrente di dispersione con pinza amperometrica opzionale HT96U	●
Corrente di avviamento motori elettrici (INRUSH)	●
Isolamento con tensione 50, 100, 250, 500, 1000VDC	In accordo a IEC/EN61557-2
Misura rapporto di assorbimento dielettrico D.A.R	●
Misura indice di polarizzazione P.I	●
Continuità circuito di protezione con 200mA	In accordo a IEC/EN61557-4
Armoniche di Tensione e Corrente fino al 25° ordine e calcolo del THD%	●
Misura Tensione AC/DC con bassa impedenza (LoZ)	●
Frequenza	●
Senso ciclico delle fasi	●
Resistenza e test continuità con cicalino	●
Esito OK/NOT OK	●
Bargraph	●
Display LCD retroilluminato	●
MAX/MIN/HOLD	●
Categoria di misura	CAT IV 600V / CAT III 1000V

## SPECIFICHE GENERALI

Dimensioni (L x W x H)	175 x 85 x 55mm
Peso (batterie incluse)	420g
Temperatura di lavoro	da 5°C a 40°C
Umidità di lavoro	<80% RH
Grado di protezione	IP40
Alimentazione	4x1.5V batteria tipo AAA IEC LR03

# ACCESSORI

## ACCESSORI STANDARD

YAAMK0001HTO	Coppia di coccodrilli Rosso/Nero
4324-2	Coppia di puntali banana Rosso/Nero con punta 2/4mm
YABAT0001HTO	Batteria alcalina tipo AAA IEC LR03 1.5V, 4 pezzi
YABRS0002HTO	Borsa per trasporto
Manuale d'uso completo e software di gestione disponibili in rete	
Guida rapida all'uso	
Certificato di calibrazione ISO9000	

## ACCESSORI OPZIONALI

F3000U	Pinza flessibile con fondo scala 30/300/3000A AC e connettori banana
HT96U	Pinza standard con fondo scala 1/100/1000A AC e connettore custom HT
HT97U	Pinza standard rigida con fondo scala 10/100/1000A AC e connettore custom HT
HT98U	Pinza standard con fondo scala 1000A DC e connettore custom HT
HT4006	Pinza standard con fondo scala 40/400A AC/DC e connettori banana
NOCANBA	Adattatore per collegamento pinze con connettore custom HT

### HT ITALIA S.R.L.

Via della Boaria, 40 48018 Faenza (RA) Italia

T +39 0546 621002 | F +39 0546 621144

M vendite@ht-instruments.com | [ht-instruments.com](http://ht-instruments.com)