



JUPITER

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER TEST RCD E
MISURA RESISTENZA GLOBALE DI TERRA





METEL HROOJUPI

JUPITER

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER TEST
RCD E MISURA RESISTENZA GLOBALE
DI TERRA



TENSIONE
MAX
690 V

→ TRMS
AC+DC

CAT IV
600V

Prova
RCD

Resistenza
Globale
di Terra

SEZIONE MULTIMETRO

- › Tensione AC/DC e AC+DC max 600V
- › 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 e funzione bargraph

SEZIONE VERIFICHE ELETTRICHE

- › Resistenza globale di terra L-PE senza intervento RCD
- › Misura tempo di intervento su RCD Generali tipo A, AC e F (30mA, 100mA, 300mA)
- › Corrente di intervento su RCD Generali A e AC (30mA)
- › Impedenza di Loop L-L, L-N e calcolo corrente di cortocircuito presunta
- › 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



SCHEMA
PRODOTTO



SCHEDA TECNICA

SPECIFICHE TECNICHE

Punti di misura	6000
Corrente AC TRMS con uso di trasduttore a pinza flessibile F3000U	●
Corrente AC e AC+DC TRMS con uso di trasduttori a pinza standard	●
Tensione AC/DC	●
Ingresso a bassa impedenza LoZ	690V / AC+DC
Corrente AC/DC	●
Resistenza e test continuità con cicalino	AC+DC con trasduttore a pinza esterno
Frequenza	●
Tempo e corrente di intervento RCD Generali AC e A/F	30mA, 100mA, 300mA
Corrente di dispersione (con accessorio opzionale HT96U)	●
Resistenza Globale di Terra senza intervento del differenziale	●
Armoniche di Tensione e Corrente fino al 25° ordine e calcolo del THD%	●
Impedenza di Loop P-N, P-P, P-PE e calcolo della corrente di cortocircuito	●
Corrente di avviamento motori elettrici (INRUSH)	●
Senso ciclico delle fasi	●
Esito OK/NOT OK	●
Display LCD retroilluminato	●
MAX/MIN/HOLD	●
Categoria di misura	CAT IV 600V / CAT III 690V

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 batterie AAA IEC LR03

ACCESSORI

ACCESSORI STANDARD

C2065	Cavo a tre terminali banana Rosso, Nero, Verde con spina Shuko
4324-2	Coppia di puntali di misura con terminazione 2/4mm
YABAT0001HT0	Batteria alcalina tipo AAA IEC LR03 1.5V, 4 pezzi
YABRS0002HT0	Borsa per trasporto
Manuale d'uso completo disponibile in rete	
Guida rapida all'uso	
Rapporto di taratura	

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
SP-2002	Cinghia con terminazione magnetica

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