



PQA924

ANALIZZATORE DELLA QUALITÀ DI RETE
E DELL'ENERGIA IN CLASSE S



METEL HV000924

PQA924

ANALIZZATORE DELLA QUALITÀ DI RETE
E DELL'ENERGIA IN CLASSE S



→ **TRMS**

HT**Agorà**

- › Tensione AC in sistemi Monofase e Trifase
- › Corrente AC in sistemi Monofase e Trifase
- › Cosphi, Fattore di Potenza, Fattore K
- › Dissimmetria tensioni
- › Flicker
- › Potenza/Energia Attiva, Reattiva, Apparente
- › Ampiezza e fase armoniche di tensione e corrente fino al **63° ordine** con calcolo del THD%
- › Ampiezza delle armoniche di potenza fino al **63° ordine**
- › Interarmoniche di tensione e corrente fino al **63° ordine** con calcolo del THI%
- › Anomalie di tensione (buchi, picchi) con risoluzione 10ms (@50Hz)
- › Transitori di tensione rapidi (8kV, 1µs)
- › Corrente di avviamento motori elettrici (**INRUSH**)
- › Registrazione forme d'onda degli eventi (anomalie, transitori rapidi e correnti di spunto)
- › **Senso ciclico delle fasi**
- › Trasferimento dati a PC tramite software HTAgorà
- › Max **3180 grandezze** elettriche registrabili contemporaneamente con periodo di integrazione programmabile
- › Connessione USB, Ethernet e Wi-Fi
- › Memory card
- › Schermo touch screen a colori



CERTIFICATO DI CALIBRAZIONE



SCHEDA
PRODOTTO

Massima precisione e affidabilità con la funzione di autoconfigurazione (AUTOSSET)

PQA924 è dotato di una funzione avanzata di autoconfigurazione progettata per eliminare errori di connessione e ottimizzare i tempi di configurazione. Grazie alla modalità Autoset, l'operatore può garantire la corretta assegnazione dei sensori a pinza, evitando misurazioni errate e discrepanze nei valori elettrici rilevati.

4 validi motivi per eseguire l'AUTOSSET

- › Eseguire il riconoscimento automatico dei trasduttori amperometrici connessi, per una configurazione immediata senza margine di errore.
- › Evita errori di cablaggio che potrebbero compromettere l'accuratezza delle misurazioni.
- › Previene valori incongruenti di grandezze elettriche e la necessità di ripetere le registrazioni.
- › Corregge automaticamente l'inversione delle pinze amperometriche sui conduttori, evitando disallineamenti tra tensione e corrente che potrebbero generare letture errate.



SCHEDA TECNICA

SPECIFICHE TECNICHE

Tensione AC in sistemi Monofase e Trifase	●
Corrente AC in sistemi Monofase e Trifase	●
Cosphi, Fattore di Potenza, Fattore K	●
Dissimmetria tensioni	●
Flicker	●
Potenza/Energia Attiva, Reattiva, Apparente e potenza	●
Ampiezza e fase armoniche di tensione e corrente fino al 63° ordine con calcolo del THD%	●
Ampiezza delle armoniche di potenza fino al 63° ordine	●
Interarmoniche di tensione e corrente fino al 63° ordine con calcolo del THI%	●
Anomalie di tensione (buchi, picchi) con risoluzione 10ms (@50Hz)	●
Transitori di tensione rapidi (8kV, 1us)	●
Corrente di avviamento motori elettrici (INRUSH)	●
Registrazione forme d'onda degli eventi (anomalie, transitori rapidi e correnti di spunto)	●
Senso ciclico delle fasi	●
Trasferimento dati a PC tramite software HTAgorà	●
Grandezze elettriche registrabili contemporaneamente con periodo di integrazione programmabile	● 3180
Connessione USB, Ethernet e Wi-Fi delle misure	●
Memory card	●

SPECIFICHE GENERALI

Dimensioni (L x W x H)	235 x 165 x 75mm
Peso (batterie incluse)	1.2kg
Temperatura di lavoro	da -10°C a 50°C
Umidità di lavoro	<80% RH
Grado di protezione	IP40
Alimentazione a batteria	6x1.5V batterie alcaline tipo AA LRO6 6x1.2V batterie ricaricabili NiMH tipo AA LRO6
Alimentazione da rete	Alimentatore esterno caricabatterie 100-415VAC 50/60Hz /15VDC

ACCESSORI

ACCESSORI STANDARD

HTFLEX335	Pinza flessibile 6000A AC con connettore 5poli, max diametro cavo 174mm, 4 pcs
YMETK0042HTO	Kit etichette per personalizzazione colori ingressi (in accordo allo standard nazionale)
KIT802	Set 5 cavi neri banana-banana e 5 coccodrilli neri + 4 set di anelli colorati (8 colori)
A0080	Alimentatore esterno caricabatteria con cavo shuko
PT400	Penna per "touch-screen" (inclusa nello strumento)
C2010	Cavo di collegamento USB-A / USB-C
CF832	Memory card 32GB
YAMUM0088HTO	Guida rapida all'uso
YABAT0003000	Batteria ricaricabile tipo AA NiMH, 1.2V, 6 pezzi
VA500	Valigia rigida per trasporto
Rapporto di taratura	

ACCESSORI OPZIONALI

HTFLEX315	Pinza flessibile 6000A AC con connettore 5poli, max diametro cavo 80mm
HTFLEX355	Pinza flessibile 10000A AC con connettore 5poli, max diametro cavo 270mm
HT4005N	Pinza standard con fondo scala 5-100A AC con connettore 3 poli
HT96U	Pinza standard con fondo scala 1/100/1000A AC con connettore 3 poli
HT97U	Pinza standard con fondo scala 10/100/1000A AC con connettore 3 poli
HP30C2	Pinza standard con fondo scala 200/2000A AC con connettore 3 poli
HP30C3	Pinza standard con fondo scala 3000A AC con connettore 3 poli
607-IECN	Connettore con terminazione magnetica
ACON3F5M	Adattatore connettore 3 poli femmina / 5 poli maschio per collegamento pinze standard
SP-0500	Set di cinghie e ganci per uso di strumento a tracolla

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