



PQA820

STRUMENTO PER ANALISI E CONTROLLO QUALITA' DI RETE
SU IMPIANTI MONOFASE E TRIFASE



METEL HV000820

PQA820

STRUMENTO PER ANALISI E CONTROLLO
QUALITA' DI RETE SU IMPIANTI
MONOFASE E TRIFASE



→ TRMS
AC+DC



- > Tensione AC/DC in sistemi Monofase/Trifase fino a 460V
- > Corrente AC/DC in sistemi Monofase/Trifase fino a 1000V
- > Cosphi, Fattore di Potenza
- > Dissimetria tensioni (NEG%, ZERO%)
- > Potenza/Energia Attiva, Reattiva, Apparente e potenza DC
- > Armoniche di tensione e corrente fino alla 49^a con calcolo del THD%
- > Anomalie di tensione (buchi, picchi) con risoluzione 10ms (@ 50Hz)
- > Corrente di avviamento motori elettrici (INRUSH)
- > Senso ciclico delle fasi
- > Analisi di tutte le componenti di un impianto elettrico trifase o monofase
- > Valigia IP65 che consente di lavorare in qualunque tipo di ambiente
- > Trasferimento dati a PC tramite software TopView e su dispositivi mobili con uso di APP HT Analysis
- > Max **383 grandezze** elettriche registrabili contemporaneamente con periodo di integrazione programmabile



SCHEDA
PRODOTTO

SCHEMA TECNICA

SPECIFICHE TECNICHE

Tensione DC/AC TRMS in sistemi Monofase/Trifase	●
Corrente DC/AC TRMS in sistemi Monofase/Trifase	●
Cosphi, Fattore di Potenza	●
Dissimmetria tensioni	●
Potenza/Energia Attiva, Reattiva, Apparente e potenza DC	●
Armoniche di tensione e corrente fino alla 49a e THD%	●
Anomalie di tensione (buchi, picchi) con risoluzione 10ms (@ 50Hz)	●
Analisi componenti di un impianto elettrico trifase o monofase	●
Senso ciclico delle fasi	●
Corrente di Neutro	●
Numero max di parametri selezionati simultaneamente	383
Registrazione con periodo di integrazione (PI) selezionabile	5s-60min
Durata indicativa memoria (in giorni @ PI=10min @ max num parametri)	30 giorni
Indicazione autonomia di registrazione	●
Spazio memoria interna	8MB
Salvataggio valori campionati istantanei	Tramite APP HTAnalysis e software TopView
Tabella riepilogativa principali parametri elettrici	Tramite APP HTAnalysis e software TopView
Forme d'onda Tensioni/Correnti	Tramite APP HTAnalysis e software TopView
Tabelle o istogrammi Armoniche e THD%	Tramite APP HTAnalysis e software TopView
Diagramma vettoriale Tensioni/Correnti	Tramite APP HTAnalysis e software TopView
Categoria di misura	CAT IV 300V
Interfaccia USB per collegamento a PC	●

SPECIFICHE GENERALI

Dimensioni (L x W x H)	245 x 210 x 110mm
Peso (batterie incluse)	1.5kg
Temperatura di lavoro	da 0°C a 40°C
Umidità di lavoro	<80% RH
Grado di protezione	IP65 (valigia chiusa)
Alimentazione	batteria ricaricabile Li-iON
Alimentazione da rete	100-415V, 50/60Hz

ACCESSORI

ACCESSORI STANDARD

HTFLEX33LE	Pinza flessibile con fondo scala 1000AAC, diametro 174mm, 4 pezzi
607-IECN	Connettore con terminazione magnetica, 4 pcs
BORSA2051	Borsa per trasporto
KITMPPACW	Set 4 cavi banana 4mm, lunghezza 2m
KITMPPACC	Set di 4 coccodrilli
YCCA0034000	Cavo USB di collegamento
Guida rapida all'uso	
Manuale d'uso completo e software di gestione disponibili in rete	
Rapporto di taratura	

ACCESSORI OPZIONALI

HT96U	Pinza standard con fondo scala 1/100/1000A-1V AC
HT97U	Pinza Standard con fondo scala 10/100/1000A AC
HT98U	Pinza standard con fondo scala 1000A-1V DC, diametro 50mm
HP30D1	Pinza standard con fondo scala 1000A-1V DC, diametro 83mm
HP30C2	Pinza standard con fondo scala 200/2000A-1V AC
ACONBIN	Adattatore per collegamento pinze Standard a PQA820
HTFLEX3003	Set 3 pinze flessibili per misura corrente AC fino a 3000A

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