



# VEGA74

ANALIZZATORE QUALITA' DI RETE IN SISTEMI MONOFASE  
E TRIFASE CON DISPLAY A COLORI TOUCH-SCREEN





METEL **HV000740**

# VEGA74

ANALIZZATORE QUALITA' DI RETE IN  
SISTEMI MONOFASE E TRIFASE CON  
DISPLAY A COLORI TOUCH-SCREEN



DISPLAY  
TOUCHSCREEN



## ANALISI DI RETE

- > 9 tipi di sistemi elettrici disponibili
- > **Tensione DC/AC TRMS sistemi Monofase/Trifase** fino a 600V
- > **Corrente DC/AC TRMS sistemi Monofase/Trifase** fino a 3000A
- > **Potenza/Energia Attiva, Reattiva e Apparente**
- > **Cosphi e Fattore di Potenza**
- > **Tensione, Corrente, Potenza DC**
- > Misurazione corrente di neutro
- > Buchi e **picchi di tensione** su **20ms @50hz**
- > **Dissimmetria tensioni**
- > **Forme d'onda** tensioni/correnti
- > **Istogrammi armoniche** tensioni/correnti e THD%
- > **Diagramma vettoriale** tensioni/correnti
- > **Registrazione periodica** con PI selezionabile tra 2s e 30min
- > 600 grandezze registrabili contemporaneamente
- > **Analisi armonica tensione/corrente fino alla 49a**
- > **Calcolo e registrazione THD%** tensioni/correnti
- > Indicazione autonomia di registrazione
- > Registrazione delle correnti di dispersione

## REGISTRAZIONE PARAMETRI AMBIENTALI

- > Registrazione temperatura ed umidità
- > Registrazione del valore di illuminamento LUX



SCHEDA  
PRODOTTO



## SCHEDA TECNICA

### SPECIFICHE TECNICHE

9 tipi di sistemi elettrici disponibili	●
Integrazione con periodo programmabile	2s, 5s, 10s, 30s, 1min, 2min, 5min, 10min, 15min, 30min
Analisi di rete e dei consumi energetici	Monofase/Trifase
Tensione DC/AC TRMS in sistemi Monofase/Trifase	fino a 600V
Corrente DC/AC TRMS in sistemi Monofase/Trifase	fino a 3000A
Forme d'onda Tensioni/Correnti	●
Registrazione Potenze ed Energie AC e DC	●
Registrazione armoniche di tensione e corrente fino alla 49a e THD%	●
Registrazione cosphi e Fattore di Potenza	●
Diagramma vettoriale Tensioni/Correnti	●
Dissimmetria tensioni	●
Anomalie di tensione (buchi e picchi) con risoluzione 20ms	●
Tabella riepilogativa principali parametri elettrici	●
Registrazione Correnti di Dispersione	con pinza opzionale HT96U
Registrazione Temperatura e Umidità relativa	°C, °F, RH% con sonda opzionale HT53L/05
Registrazione del valore di Illuminamento	con sonda opzionale HT52/05
Indicazione autonomia di registrazione analisi di rete	●
Display a colori touchscreen	●
Help on line a display	●
Categoria di misura	CAT IV 300V max 600V AC tra gli ingressi

### SPECIFICHE GENERALI

Dimensioni (L x W x H)	225 x 165 x 75mm
Peso (batterie incluse)	1.2kg
Temperatura di lavoro	da 0°C a 40°C
Umidità di lavoro	<80% RH
Grado di protezione	IP40
Alimentazione da rete	100-240VAC, 50/60Hz / 15VDC



# ACCESSORI

## ACCESSORI STANDARD

HTFLEX33E	Pinza flessibile 3000A AC, max diam cavo 174mm, 4pcs
KIT799	Set di 4 cavi Nero, Rosso, Marrone, Blu + 4 coccodrilli Nero, Rosso, Marrone, Blu
PT400	Penna per "touch-screen"
A0061	Alimentatore esterno caricabatteria con cavo shuko
C2006	Cavo di collegamento ottico/USB
VA500	Valigia rigida per trasporto
YABATO0003000	batteria ricaricabile AA NiMH 1.2V, 6 pezzi
Guida rapida all'uso	
Manuale d'uso completo e software di gestione disponibili in rete	
Rapporto di taratura	

## ACCESSORI OPZIONALI

HT52/05	Sonda per misura di temperatura/umidità
HT53L/05	Sonda per misura di illuminamento (Lux)
607-IECN	Connettore con terminazione magnetica
HT4005K	Pinza standard con fondo scala 200A/IV AC
HT96U	Pinza standard con fondo scala 1/100/1000A-IVAC
HTFLEX35	Pinza flessibile con fondo scala 3000AAC, diametro 274mm
HT98U	Pinza standard con fondo scala 1000A-IVDC, diametro 50mm
HP30D1	Pinza standard con fondo scala 1000A-IVDC, diametro 83mm
HP30C2	Pinza standard con fondo scala 200/2000A-IVAC
HP30C3	Pinza standard con fondo scala 3000A-IVAC
HT4006	Pinza standard con fondo scala 40-400A AC/DC con terminali banana
HT4003	Pinza standard con fondo scala 400A/IV AC
HT4005N	Pinza standard con fondo scala 5-100A/IV AC
BORSA2051	Borsa per trasporto
SP-0500	Set di cinghie per uso 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](http://ht-instruments.com)