



# VEGA74

ANALIZADOR DE CALIDAD DE RED EN SISTEMAS  
MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS CON PANTALLA TÁCTIL EN  
COLOR



COD. **HV000740**

# VEGA74

ANALIZADOR DE CALIDAD DE RED EN SISTEMAS MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS CON PANTALLA TÁCTIL EN COLOR



PANTALLA  
PANTALLA TÁCTIL



## ANÁLISIS DE RED

- > 9 tipos de sistema eléctricos disponibles
- > **Tensión CC/CA TRMS sistemas monofásicos/trifásicos** hasta 600V
- > **Corriente CC/CA TRMS sistemas monofásicos/trifásicos** hasta 3000A
- > **Potencia/Energía Activa, Reactiva y Aparente**
- > **Cosphi y Factor de potencia**
- > **Tensión, Corriente, Potencia CC**
- > Medición de la corriente de neutro
- > Caídas y **picos de tensión en 20ms @50hz**
- > **Disimetría de tensiones**
- > **Formas de onda** tensiones/corrientes
- > **' Histogramas de armónicos de** tensión/corriente y THD%
- > **Diagrama vectorial de** tensiones y corrientes
- > **Registro periódico** con PI seleccionable entre 2s y 30min
- > 600 magnitudes registrables al mismo tiempo
- > **Análisis armónico tensión/corriente hasta el 49º**
- > **Cálculo y registro THD%** tensiones/corrientes
- > Indicación autonomía de registro
- > Registro de las corrientes de dispersión

## REGISTRO DE PARÁMETROS AMBIENTALES

- > Registro de temperatura y humedad
- > Registro del valor de iluminación LUX



CERTIFICADO DE  
CALIBRACIÓN



# FICHA TÉCNICA

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

9 tipos de sistemas eléctricos disponibles	●
Integración con periodo programable	2s, 5s, 10s, 30s, 1min, 2min, 5min, 10min, 15min, 30min
Análisis de la red y del consumo de energía	Monofásico/trifásico
Tensión CC/CA TRMS en sistemas monofásicos/trifásicos	hasta 600V
Corriente continua/corriente alterna TRMS en sistemas monofásicos/trifásicos	hasta 3000A
Formas de onda Tensiones/Corrientes	●
Registro de potencia y energía de CA y CC	●
Registro de armónicos de tensión y corriente de hasta el 49 <sup>o</sup> y THD%	●
Registro Cosphi y factor de potencia	●
Diagrama vectorial de tensión/corriente	●
Disimetría de tensiones	●
Anomalías de tensión (huecos y picos) con una resolución de 20ms	●
Tabla recapitulativa de los principales parámetros eléctricos	●
Registro de corrientes de dispersión	con pinza opcional HT96U
Registro de temperatura y humedad relativa	°C, °F, RH% con sonda opcional HT53L/O5
Registro del valor de iluminancia	con sonda opcional HT52/O5
Análisis de la red que registra la indicación de autonomía	●
Pantalla táctil a color	●
Ayuda online en pantalla	●
Categoría de medición	CAT IV 300V max 600V CA entre las entradas

## ESPECIFICACIONES GENERALES

Dimensiones (L x W x H)	225 x 165 x 75mm
Peso (baterías incluidas)	1,2kg
Temperatura de trabajo	de 0°C a 40°C
Humedad de trabajo	<80% RH
Grado de protección	IP40
Alimentación de red	100-240VCA, 50/60Hz / 15VCC



# ACCESORIOS

## ACCESORIOS ESTÁNDAR

HTFLEX33E	Alicates flexibles 3000A CA, diámetro máx. del cable 174 mm, 4 uds.
KIT799	Juego de 4 cables Negro, Rojo, Marrón, Azul + 4 pinzas cocodrilo Negro, Rojo, Marrón, Azul
PT400	Lápiz para pantalla táctil
A0061	Fuente de alimentación externa con cable shuko
C2006	Cable de conexión óptico/USB
VA500	Valija rígida para transporte
YBAT0003000	batería recargable AA NiMH 1.2V, 6 unidades

Guía rápida de uso

Manual de usuario completo y software de gestión disponibles en línea

Relación de calibración

## ACCESORIOS OPCIONALES

HT52/05	Sonda para medida de temperatura/humedad
HT53L/05	Sonda para medida de iluminación (Lux)
607-IECN	Conector con terminación magnética
HT4005K	Pinza estándar con fondo escala 200A/IV AC
HT96U	Pinza estándar con escala completa 1/100/1000A-IVCA
HTFLEX35	Alicates flexibles con escala completa 3000AAC, diámetro 274mm
HT98U	Pinza estándar con escala completa 1000A-IVCC, diámetro 50mm
HP30D1	Pinza estándar con escala completa 1000A-IVCC, diámetro 83mm
HP30C2	Pinza estándar con fondo escala 200/2000A-IVCA
HP30C3	Pinza estándar con fondo escala 3000A-IVCA
HT4006	Pinza estándar 40-400A CACDC de escala completa con terminales banana
HT4003	Pinza estándar con fondo escala 400A/IV AC
HT4005N	Pinza estándar con fondo escala 5-100A/IV CA
BORSA2051	Bolsa para transporte
SP-0500	Set de correas para uso de instrumento a bandolera

### 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)