

Electricidad



Analizador de redes con armónicos LUTRON DW-6095



*Imagen referencial

Analizador Trifásico de calidad de la energía con medida de armónicos y distorsión (THD). Para trabajos con 1 fase (2 o 3 conductores) ó con 3 fases (3 o 4 conductores). Con medidas de valor eficaz (TRMS) para tensión y corriente. Incorpora una gran pantalla retroiluminada con visualización general de los parámetros de la red. Ideal para localización de fallos en el suministro, análisis de perfil de carga y optimización de la energía. Portátil, robusto y fácil de usar.

• Dimensión :

Unidad principal: 225 X 125 X 64 mm
(8.86 X 4.92 X 2.52 pulgadas)

Pinza: 210 X 64 X 33mm
(8.3 X 2.5 X 1.3 pulgadas)

Mordaza : 86 mm (3,4 pulgadas)- exterior

• Accesorios Incluidos:

- Manual de instrucciones ----- 1 PC
- Cables de prueba (TL88-4AT) ----- 1 juego (4 unidades)
- Pinzas de cocodrilo (TL88-4AC) ----- 1 juego (4 unidades)
- Pinza Sonda (CP-1201).----- 3 unidades
- Adaptador de CA a CC de 9V ----- 1 PC
- Tarjeta SD (4G) ----- 1 PC
- Maletín de transporte ----- 1PC

Características

● Mide parámetros clave en sistemas trifásicos y monofásicos

● Mide en sistemas trifásicos desequilibrados

● Medidas de tensión y corriente TRMS

● Medida máxima en potencia y energía en periodos ajustables. Medidas de energía kWh, kVAh, kVARh, PFh

● Medidas de potencia, activa, reactiva y aparente (kW- kVA- kVAR) Medidas de factor de potencia (PF) y ángulo de fase

● Software de análisis y visualización de mediciones (opcional)

● Medida de armónicos de tensión y corriente en magnitud y porcentaje

● Muestra en pantalla de hasta orden 50, y forma de onda

● Captura de eventos transitorios (DIPS o SWELL) con umbral programable

● Medidas de corriente de 0.1A a 1200A CA. (Opcional 3000A)

● Tiempo seleccionable para captura de datos de 2s. a 7200s

● Memoria con tarjeta SD extraíble para registro de datos



● Especificaciones:

Circuito	Sistema embebido personalizado en un chip de microprocesador
Pantalla	* Tamaño LCD : 81.4 X 61mm (3.2 X 2.4 pulgadas) * LCD de matriz de puntos (320 X 240 píxeles) con luz de fondo.
Medición	V (fase-fase) V (fase-tierra) A (fase-tierra) KW / KVA / KVAR / PF (fase) KW / KVA / KVAR / PF (sistema) KWH / KVAH / KVARH / PFH (sistema) Factor de potencia (PF) V (fase-fase) V (fase-tierra) A (fase-tierra) kW / kVA / kVAR / PF (fase) kW / kVA / kVAR / PF (sistema) kWh / kVAh / kVARh / PFh (sistema) Ángulo de fase Frecuencia Visualización de armónicos
Conexiones de cable	1Polo/2 cables, 1Polo/3 cables, 3Polos/3 cables, 3Polos/4 cables
Rango de voltajes	10 ACV a 600 ACV, rango automático
Entrada de señal de corriente de sonda y rango	Voltaje de la señal de entrada de la sonda de corriente (ACV): 200mV/300mV/500mV/1V/2V/3V. Rango de corriente de entrada ACA (sonda de corriente): 20 A/200A/2000A (1200 A)/30A/300A/3000A El medidor puede funcionar con sondas de corriente universal
Estándar de seguridad	IEC1010 CAT III 600 V
Entrada de impedancia ACV	10 Mega ohmios
Selección de rango	ACV Rango automático ACA Rango manual
Respuesta en frecuencia de pinza	40 Hz a 1 KHz
Especificación de frecuencia probada	45 a 65 Hz
Protección de sobrecarga	ACV 720 ACV rms ACA 1300 ACA con pinza amperimétrica * Para la pinza ,CP-1201
Retención de datos	Mantiene el resultado en pantalla
Registro de datos	Registra en tarjeta SD
Periodo de medición	1 segundo aprox
Encendido/apagado	Apagado manual apretando un botón
Indicador de sobrecarga	La pantalla LCD muestra "OL". * Los datos guardados en la tarjeta SD mostrarán "9999" o "999" (salta el punto decimal)
Indicador de baja lectura (Under Range)	*La pantalla LCD muestra "UR". *Los datos guardados en la tarjeta SD mostrarán "9999" o " 999" (saltar el punto decimal)
Registrador de datos en tiempo real	Registrador de datos en tiempo real, guarda los datos en la tarjeta de memoria SD y descarga todos los valores medidos con la información de tiempo (año/mes/datos/hora/minuto/segundo) al programa Excel
Salida de datos USB/RS232 * Interfaz de ordenador	Interfaz serie RS232 para ordenador : *Cable USB opcional (USB-01) para puertos USB *Cable RS232 opcional (UPCB-02) para puertos RS232
Temperatura de funcionamiento	0 a 50°C (32 a 122°F)
Funcionamiento Humedad	Menos del 80% de H.R..
Fuente de alimentación	8 baterías DC 1.5V, AA (UM-3) (Pila alcalina o de alto rendimiento) Adaptador de alimentación de CA a CC de 9 V
Consumo de energía	Contador: 270 DCmA Pinza: 22 DCmA
Mordaza máx. Tamaño del conductor	50 mm (2.0 pulgadas) Dia. Para la pinza, CP-1201
Peso	Medidor: 1010g (incluye pilas) Pinza (cable incluido): 500g



- Pantalla
- Tecla de luz de fondo
- Activar análisis armónico
- Análisis armónico tecla izquierda
- Retención de datos
- Selección de fases/cables
- Tecla arriba/abajo
- Botón de encendido
- Medición de potencia
- Tecla de diagrama de fases
- Análisis armónico tecla derecha
- Análisis armónico, selección de V1, V2, V3, A1, A2, A3
- Análisis armónico, selección de rangos de voltaje o corriente
- Rango de corriente de entrada
- Botón tecla SHIFT
- Botón de configuración
- Grabar datos
- Botón de transitorios
- Tecla de salida
- Forma de onda de voltaje y corriente

- Toma de tarjeta SD
- Toma de RS232
- Botón de reinicio
- Toma de adaptador de poder DC 9V

- Tapa/compartimento de baterías
- Parante

- Terminal de entrada de voltaje
- Tomas de entrada de señal de sonda de corriente
- Tomas de corriente de sonda de corriente




Garantía:
1 año
 a partir de la fecha de emisión de la factura.


País de origen:
Taiwán

Valiometro

*Imágenes referenciales