



## EA330

### PINZA DE MEDICIÓN DE CALIDAD DE ENERGIA TRIFASICA

#### Incluye software para descarga de datos

La pinza EA 330 de Erasmus es un instrumento portátil que incorpora medición de corriente y potencia en un solo equipo. Igualmente cuenta con software para descarga y procesamiento de los parámetros que adquiere: voltaje, corriente, potencia activa, factor de potencia, potencia aparente y frecuencia. Es ideal para mediciones sobre equipos eléctricos y fuentes de alimentación en uso.

#### Características:

- ✓ Diseñado bajo los estándares de seguridad internacional.
- ✓ IECIO10-1 CATIII600V. Realiza mediciones precisas TRMS.
- ✓ Realiza mediciones de los siguientes parámetros relacionados con potencia en cada una de las fases: potencia activa, potencia aparente, potencia reactiva y factor de potencia.
- ✓ Realiza mediciones totales de potencia de las tres fases.
- ✓ Almacenamiento de datos en grupos para mayor comodidad a la hora de realizar informes.
- ✓ Interfaz PC R\$232 para descarga de datos al computador.
- ✓ Software compatible con Windows para manejo de datos y elaboración de gráficos e informes.
- ✓ Pinza de medición portátil, conveniente y ligera para transportar.
- ✓ MAX: retención de valores máximos durante la medición.
- ✓ MIN: retención de valores mínimos durante la medición.
- ✓ Luz de fondo en pantalla para uso del equipo en lugares oscuros.
- ✓ Indicación de sobrerango.
- ✓ HOLD: modo de retención de datos para facilitar las lecturas.
- ✓ Selección de rango automática.
- ✓ Baterías: 4 x 1.5V AA.




**Especificaciones técnicas:**

VOLTAJE DC			VOLTAJE AC (Auto Rango)		
Rango	Resolución	Precisión	Rango	Resolución	Precisión
-	-	-	80V	0.1V	±1.0% + 5d
-	-	-	180V	0.1V	
-	-	-	400V	1V	
-	-	-	600V	1V	

TENSION DE SOBRECARGA ADMITIDA: 750V AC RMS

CORRIENTE DC			CORRIENTE A CA		
Rango	Resolución	Precisión	Rango	Resolución	Precisión
-	-	-	20A	0.01A	±2.5% + 5d
-	-	-	40A	0.01A	
-	-	-	100A	0.1A	
-	-	-	200A	0.1A	
-	-	-	450A	1A	
-	-	-	1000A	1A	

CORRIENTE DE SOBRECARGA ADMITIDA: 1200A AC RMS

POTENCIA ACTIVA			POTENCIA APARENTE		
Rango	Resolución	Precisión	Rango	Resolución	Precisión
4KW	0.01KW	±3.0% + 5d	4KVA	0.01KVA	±3.0% + 5d
10KW	0.01KW		10KVA	0.01KVA	
40KW	0.01KW		40KVA	0.01KVA	
100KW	0.01KW		100KVA	0.1KVA	
600KW	0.1KW		-	-	-

POTENCIA REACTIVA			FACTOR DE POTENCIA		
Rango	Resolución	Precisión	Rango	Resolución	Precisión
4KVAr	0.01KVAr	±3.0% + 5d	0.3 ~ 1 Capacitivo	0.001	±0.02% + 2d
10KVAr	0.01KVAr		0.3 ~ 1 Inductivo		
40KVAr	0.01KVAr		TEST DE ARMONICOS		
100KVAr	0.01KVAr		Rango	Resolución	Precisión
600KVAr	0.1KVAr		-	-	-

ENERGIA			FRECUENCIA		
Rango	Resolución	Precisión	Rango	Resolución	Precisión
1 ~ 9999KWh	0.001KWh	±3.0% + 2d	30Hz ~ 1KHz	0.1Hz	0.5% + 1

DIODO			CONTINUIDAD		
Rango	Test Corriente	Umbral	Rango	Test Corriente	Umbral
-	-	-	-	-	-