

	Temperatura 0~50 °C Humedad <90 %RH	estuche y certificado de calibración del fabricante (Kanomax USA).	• Alta resistencia al ruido eléctrico • Cumple con los requisitos de CE, EMC • Resistente a la corrosión y al fluido de corte • Compatible con RoHS
Funcionamiento	Se utiliza para medir el movimiento periódico, para comprobar el desequilibrio y la desviación de la maquinaria en movimiento.	Es un equipo portátil, compacto y de fácil uso para permitir la movilidad del operador, cuenta con acelerómetro magnético que incrementa la precisión de la medición.	El CMSS 100F es un sensor compacto con cable integral para su uso con sistemas de vigilancia en línea SKF. El sensor es comúnmente utilizado para monitorear husillos y rodamientos. • CNC • Herramientas de corte • Fresadoras, reductores, motores, bombas

		1200VDC para redes monofásicas o trifásicas • Mide armónicos (referenciados al valor fundamental o RMS) para tensión, corriente o potencia hasta el armónico 50	energía en sistemas genéricos monofásicos y trifásicos • AUX - Medición y registro de parámetros ambientales (iluminación, temperatura del aire, humedad) mediante sondas externas opcionales y señales de tensión continua • FUGAS - Medición y registro de la corriente de fuga (mediante la pinza del transductor opcional HT96U)
Funcionamiento	Mediciones mecánicas de: par de motor, carga mecánica de motor, velocidad, eficiencia. Localiza, predice, evita y resuelve los problemas de calidad eléctrica.	Permite a los técnicos e ingenieros medir y realizar trabajos de diagnóstico y calidad de energía en redes monofásicas o trifásicas. Se proporcionan tres terminales de entrada de corriente y cuatro de voltaje.	Resolver problemas derivados de la baja calidad de la red, anomalías de tensión, armónicos y alto consumo de energía.

Referencias Bibliográficas:

- SKF. (2020). CMSS 100F. https://cdn.skfmediahub.skf.com/api/public/0901d19680a7e9f9/pdf_preview_medium/0901d19680a7e9f9_pdf_preview_medium.pdf#cid-552707
- SKF. (2020). Selección de sensores de vibración. Www.skf.com. <https://www.skf.com/mx/products/condition-monitoring-systems/sensors/vibration-sensors>
- C.V, T. S. A. de. (s.f.). Medidor de Vibraciones 3D, Landtek LK-VM6380. Twilight.mx. <https://twilight.mx/instrumentos/vibrometros/59/1166/lk-vm6380-medidor-de-vibraciones-3d>
- Tecnométrica. (2023). Vibrómetro Kanomax VK 4200. Www.tecnometrica.com.mx. <https://www.tecnometrica.com.mx/Vibrometro-Kanomax-VK-4200.html>
- Tequipment. (2023). HT Instruments VEGA74 - Analizador de calidad de energía monofásico/trifásico. Tequipment.net. https://www.tequipment.net/HT-Instruments/VEGA74/Power-Quality-Analyzer/?Source=googleshopping&gclid=Cj0KCQiA7OqrBhD9ARIsAK3UXh2wIWeWWdqnl-AnHGBCULNWI1k45CeMtyfRKvRSGFd8XYbKdM3u0aAlSXEALw_wcB
- Tequipment. (2023). AEMC 8333 w/3 193-24-BK - Analizador de calidad de energía para energía monofásica y trifásica. Tequipment.net. https://www.tequipment.net/AEMC/2136.11/Power-Quality-Analyzer/?Source=googleshopping&gclid=Cj0KCQiA7OqrBhD9ARIsAK3UXh3scr_2ErsZON8GEyrLRSHlbkTDQFvgg-lMixYpLM6KVOD4glhHT98aAt0nEALw_wcB
- FLUKE. (s.f.). Analizador de calidad eléctrica y motores Fluke 438-II. Www.fluke.com. <https://www.fluke.com/es-mx/producto/comprobacion-electrica/calidad-electrica/438-ii#>
- G.I.S Ibérica. (s.f.). Fisurómetro digital con datalogger y sensor de temperatura y humedad (aire). Www.crackmonitor.net. <http://www.crackmonitor.net/FI400A.php>
- PCE Instruments. (s.f.). Fisurómetro PCE-FI400A. Www.pce-iberica.es. <https://www.pce-iberica.es/medidores-de-detalle-technics/instrumento-de-distancia/fisurometro-pce-fi400a-20.htm#:~:text=El%20fisurometro%20puede%20utilizarse%20para>
- G.I.S Ibérica. Equipos de medición. (s.f.). Fisurómetro digital para medición de grietas y fisuras. Www.gisiberica.com. <http://www.gisiberica.com/fisurómetros/fipsq150-fisurometro-digital.html>
- TMV. (s.f.). ANALIZADOR DE ACEITE MINILAB 33. Www.tmv.com.mx. Retrieved <http://www.tmv.com.mx/analizador-de-aceite-minilab-33.html>
- Industrial Soluar Nel. (s.f.). ANALIZADOR DE GRASA Y ACEITE MODELO OCMA-500. Industriassoluaranel.com.mx. https://industriassoluaranel.com.mx/index.php?route=product/product&product_id=970
- SICA Mediciones. (4 de enero, 2022). Aplicaciones de los analizadores de aceite en agua Advanced Sensors. SICA Medición. <https://www.sicamedicion.com.mx/blog/sectores-industriales/aplicaciones-de-los-analizadores-de-aceite-en-agua-advanced-sensors/>
- FLUKE. (s.f.). Cámara infrarroja Fluke TiX580. Www.fluke.com. <https://www.fluke.com/es-mx/producto/camaras-termicas/tix580>
- EMERSON. (s.f.). About Differential Pressure (DP) Flow Measurement. Www.emerson.com. <https://www.emerson.com/en-us/automation/measurement-instrumentation/pressure-measurement/about-differential-pressure-dp-flow-measurement>
- TESTO: Be sure. (s.f.). Differential pressure meter. Www.testo.com. <https://www.testo.com/en-US/products/differential-pressure-meter>
- YOKOGAWA. (s.f.). Differential Pressure. Yokogawa Electric Corporation. [Www.yokogawa.com](http://www.yokogawa.com). <https://www.yokogawa.com/solutions/products-and->