

FLUKE®

noticia

Tenemos el gusto de presentar el nuevo FLUKE-438-II

El nuevo FLUKE-438-II es similar al FLUKE-435-II pero tiene una característica única: **Puede hacer un Análisis completo de los aspectos Mecánicos de los Motores Eléctricos.** Analizando los parámetros eléctricos del motor, puede inferir las siguientes mediciones críticas de un motor:

- Potencia mecánica (HP/kW)
- Par de torsión (lb.pie/Nm)
- Velocidad (rpm):
- Eficiencia (%)
- Factor total de reducción de valores nominales (según NEMA) (de-rating factor).

Esto convierte al 438-II en un instrumento único en su clase.

A continuación, una tabla comparativa de los 3 modelos disponibles de esta familia:

Características	FLUKE 434-II	FLUKE 435-II	FLUKE 438-II
Medidas de potencia	•	•	•
Mediciones de calidad eléctrica	•	•	•
Cumplimiento con IEC61000-4-30	Clase S	Clase A	Clase A
Calculadora de potencia, energía y pérdida	•	•	•
Supervisión y tendencias	•	•	•
Entrada, eficiencia del inversor	•	•	•
Análisis avanzado: Formas de onda de evento, fluctuaciones, transitorios, señalización de red y onda de potencia.		•	•
Análisis eléctrico y mecánico del motor			•
Combinación de tarjeta SD y Wi-Fi	•	•	•



Desde luego también tenemos disponible el modelo 437-II, pero este modelo es orientado a aplicaciones en Barcos y Aviones, que trabajan con una frecuencia fundamental de 400Hz.

Con el nuevo Fluke 438-II, una vez más Fluke consolida su posición como la marca más innovadora de productos de medición Eléctricos.