

Megger[®]

Baker Instruments

Tritec

BAKER EXP4000 - ANALIZADOR DINÁMICO DE MOTORES

El **Baker EXP4000** es una herramienta portátil, robusta y alimentada por batería, diseñada para diagnosticar y monitorear sistemas de motores eléctricos en tiempo real. Este analizador ayuda a los profesionales de mantenimiento a reducir tiempos de inactividad y evitar costosas reparaciones mediante evaluaciones precisas de rendimiento.



Diagnóstico completo en múltiples dominios

El EXP4000 realiza análisis en áreas clave como calidad de la energía, corriente, espectro, par, eficiencia y variadores de frecuencia. Estos datos, representados de forma gráfica, permiten una interpretación rápida y clara para detectar problemas eléctricos y mecánicos, incluso durante el arranque del motor.

Detección precisa de fallas

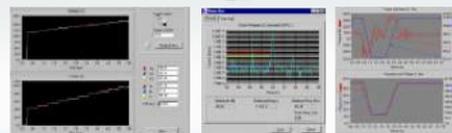
Con funciones como el análisis espectral y la supervisión de transitorios, el EXP4000 identifica desde desequilibrios en la alimentación hasta defectos en rodamientos o rotores. También evalúa la eficiencia del motor, ayudando a justificar decisiones de reemplazo por bajo rendimiento energético.

Monitoreo continuo y soporte para variadores

El dispositivo puede realizar vigilancia continua durante días, capturando eventos infrecuentes que los chequeos rutinarios podrían pasar por alto. Además, permite analizar y optimizar el funcionamiento de variadores de frecuencia, cada vez más comunes en la industria.

Soporte técnico y formación especializada

Megger ofrece servicio técnico global, programas de asistencia al producto y capacitación especializada para maximizar el uso del EXP4000. Desde sesiones introductorias hasta formación avanzada, el objetivo es asegurar que cada organización aproveche al máximo esta potente herramienta de mantenimiento predictivo.



☎ 71733536
f tritec SRL
📷 tritecbolivia

COCHABAMBA:
☎ (591) (4) 4256993 - 4500905
✉ cochabamba@tritecbolivia.com

SANTA CRUZ:
☎ (591) (3) 3369764 - 3345670
✉ santacruz@tritecbolivia.com

LA PAZ:
☎ (591)(2) 2900833
✉ lapaz@tritecbolivia.com