APLICACIONES: EQUIPO DE CLIMATIZACIÓN Y AMBIENTALES

AEMC® INSTRUMENTS
CHAUVIN ARNOUX GROUP

CALIDAD DEL AMBIENTE INTERIOR

1. 
Medición de intensidad de iluminación y generación de mapas de resultados para inspecciones de cumplimiento
LUXÓMETRO REGISTRADOR DE DATOS MODELO 1110

2. 
Registro de flujo de aire de ventilación y generación de mapas de resultados para puesta en servicio de edificios
TERMO-ANEMÓMETRO REGISTRADOR DE DATOS MODELO 1228
¡PRÓXIMAMENTE!

3. 
Registro de CO_2 durante una semana para verificar el intercambio de aire adecuado y la capacidad de la ventilación
REGISTRADOR DE CALIDAD DE AIRE MODELO 1510

4. Verificación de calidad del aire en interiores con informes de temperatura, humedad y CO_2

5. 
Verificación del desempeño de sensores de monitoreo de temperatura
TERMO-HIGRÓMETRO REGISTRADOR DE DATOS MODELO 1246

DESEMPEÑO TÉRMICO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

6. 
Inspección del rendimiento de aislamiento térmico de componentes del revestimiento de edificios
CÁMARA TERMOGRÁFICA INFRARROJA MODELO 1954

7. Localización de fugas de aire y pérdidas térmicas con barridos infrarrojos

8. Generación de imágenes visuales del flujo de aire en cámaras de distribución de sistemas de climatización y de temperatura en sistemas de refrigeración

9. 
Implementación de inspecciones energéticas a largo plazo después de actualizaciones de equipos
REGISTRADOR DE POTENCIA Y ENERGÍA MODELO PEL 113

10. 
Correlación de carga eléctrica y desempeño ambiental para estudios de eficiencia
REGISTRADOR DE POTENCIA Y ENERGÍA MODELO PEL 115

11. 
Registro e informes de temperatura y humedad de enfriadores de aire
TERMO-HIGRÓMETRO REGISTRADOR DE DATOS MODELO 1246

CONTROLES, SENSORES Y VALIDACIÓN DE SEÑALES

12.
Visualización y registro de datos de termopares de procesos industriales
TERMÓMETRO DE TERMOPAR REGISTRADOR DE DATOS MODELO 1822

13. 
Verificación y documentación de operación a velocidad adecuada (RPM) de equipo rotativo
TACÓMETRO MODELO 1727

16. 
Medición de corriente CA/CC, secuencia de fases y energía
MEDIDOR DE PINZA MODELO 205

25. 
Diagnóstico de armónicos en circuitos de motores
ANALIZADOR DE ARMÓNICOS MODELO 0X 5042B

24. 
Pruebas de aislamiento con tensión controlada y mediciones de diagnóstico para identificar fallas en cableado de control
MEGÓHMETRO MODELO 6529

23. 
Prueba de resistencia de aislamiento para evaluar estado y confiabilidad de motores y cableado de ventiladores
MEGÓHMETRO MODELO 6529

22. 
Monitoreo de estabilidad de tensión en circuitos de climatización e identificación de problemas de alimentación
REGISTRADOR DE TENSIÓN MODELO L461

DESEMPEÑO ELÉCTRICO DE SISTEMAS AMBIENTALES

14. 
Verificación de continuidad de baja resistencia en sistemas de control estático en entornos sensibles
REGISTRADOR DE DATOS MODELO L452

15. 
Medición de corriente y tensión CA, y otros parámetros eléctricos básicos
MEDIDOR DE PINZA MODELO 505

17. 
Medición de equilibrio de corriente trifásica en enfriadores, ventiladores y otros equipos de climatización
REGISTRADOR DE DATOS MODELO DL913

18. 
Registro de armónicos de corriente en el lado de la línea de variadores
POWERPAD® IV, MODELO 8345 – CLASE A

19. 
Medición precisa de tensión, corriente y resistencia en motores y cableado de control
MULTÍMETRO DIGITAL MODELO 5217

20. 
Identificación de secuencia de fases y sentido de giro de motores sin contacto directo con conductores energizados
MEDIDOR DE ROTACIÓN DE FASE 6610 / 6612

21. 
Localización y rastreo de cables energizados o desenergizados para identificar circuitos y diagnosticar fallas de forma sencilla
RASTREADOR DE CABLES MODELOS 6683