

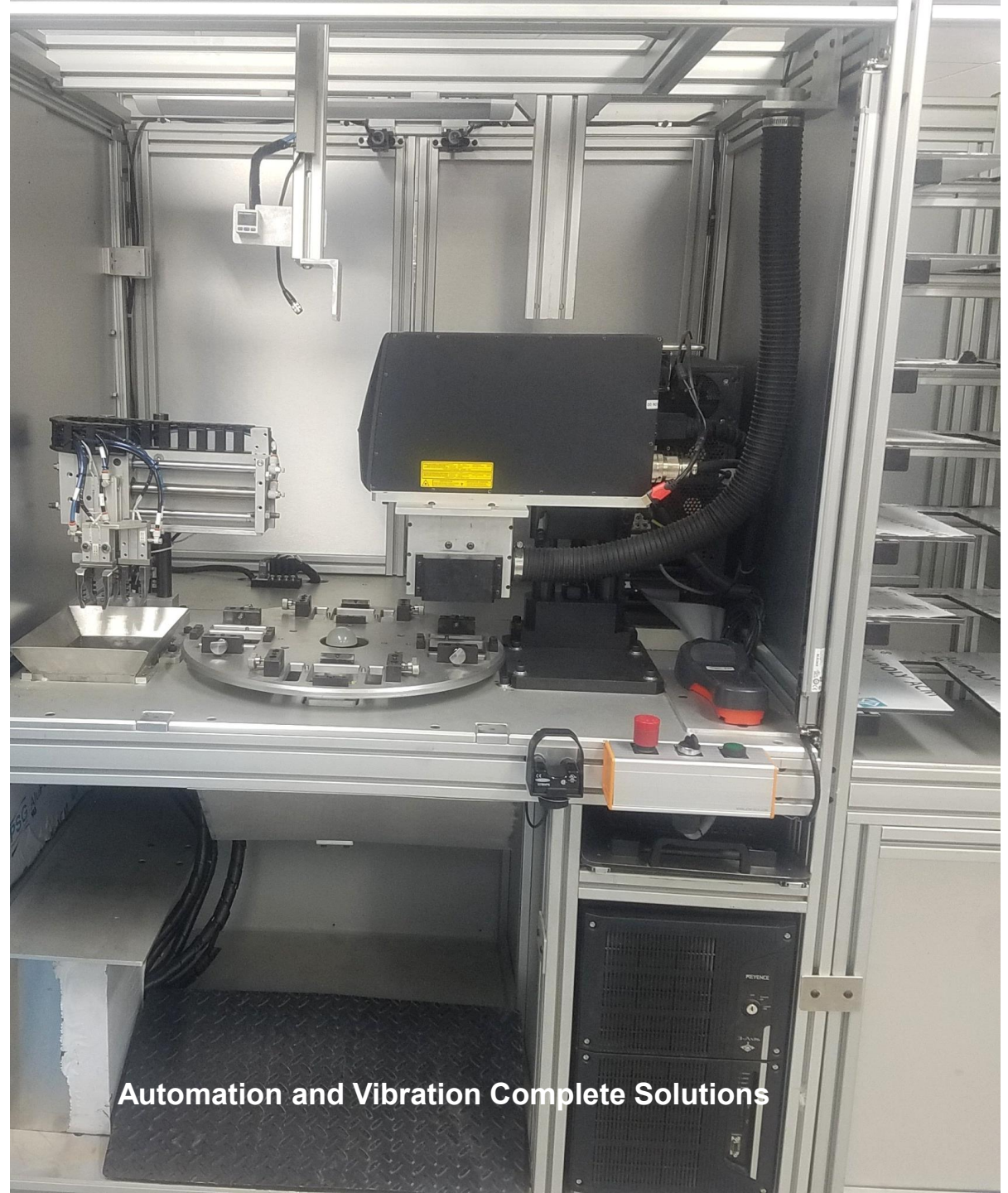
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
PRUEBA ELÉCTRICA
VIBRACIÓN Y RUIDO (NVH)

Soluciones llave en mano para manufactura avanzada: diseño, fabricación, integración, validación y soporte.

AVICOS Automation México +52 656-639-2776
AVICOS Automation USA LLC +1 915-400-6711

+52 (656) 301-1867 Celular y Whatsapp
juan-martinez@avicos-innova.com.mx

<https://avicos-automation.com>



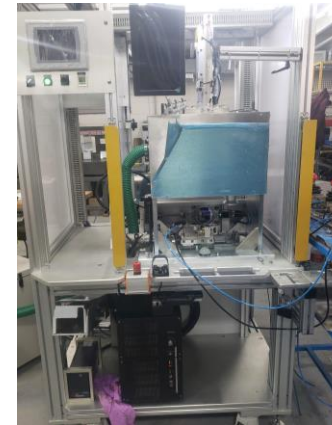
Automation and Vibration Complete Solutions

Maquinaria especial y estaciones de ensamble

Integramos mecánica, control eléctrico, neumática, visión, seguridad y software industrial en una solución completa.



Estaciones automáticas y semiautomáticas
 PLC / HMI, servomotores, sensores y visión
 Diseño mecánico, herramientas y fixtures
 Gabinetes eléctricos, cableado y puesta en marcha
 Validación de proceso, capacitación y soporte



Ejemplos de estaciones, mecanismos y sistemas integrados por AVICOS

25+

años de experiencia

Turnkey

soluciones llave en mano

PLC/HMI

control e interfaz

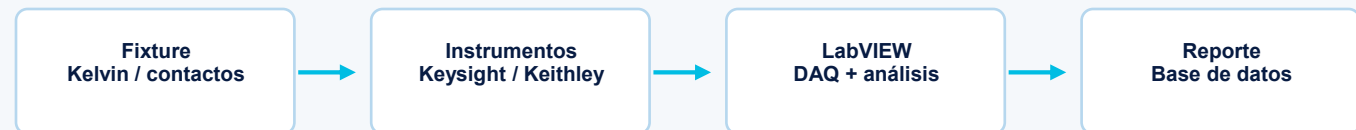


Pruebas eléctricas integradas

Estaciones para validación automática en producción, con adquisición de datos, control de instrumentos, trazabilidad y reportes.



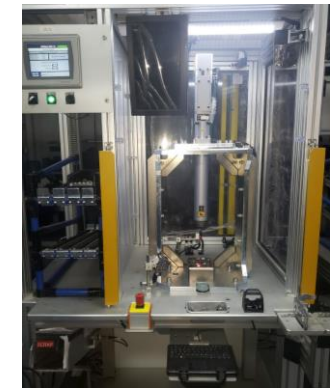
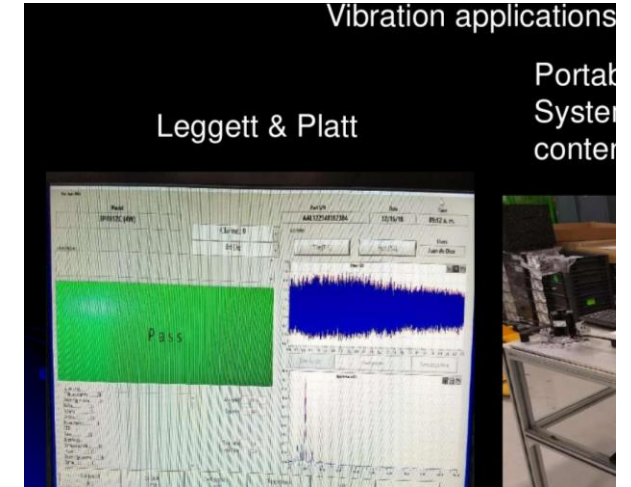
Arquitectura típica de estación EOL/EOLT



Especialistas en NVH y LabVIEW

Medición automática de ruido y vibración para motores, actuadores y componentes electromecánicos.

FFT, espectro de frecuencia y análisis temporal
 RMS, pico a pico, armónicos y ordenamiento
 Comparación contra patrón maestro y límites de aceptación
 Resultados Pass/Fail con trazabilidad de número de serie
 Sistemas patentados: Sound & Vibration Analyzer e ILT



Aplicaciones: motores DC/BLDC, actuadores, bombas, ventiladores, mecanismos automotrices y módulos electromecánicos.



Clientes y sectores atendidos

- Honeywell
- Continental
- Cooper Standard
- Leggett & Platt
- Lexmark
- Siemens
- Nidec
- TE Connectivity
- Stoneridge
- Ethicon

Cobertura de proyectos

México • Estados Unidos • Canadá • China • Inglaterra • República Checa

Contacto comercial

+52 (656) 301-1867
juan-martinez@avicos-innova.com.mx
<https://avicos-automation.com>