



Measurement Solutions
Global Leader.

LEAK & FLOW

TPMS

AVIATION

E-MOBILITY



Leak/ Flow Detection
We test, You produce.



TPMS Solutions
We turn this  OFF!



We test, You fly.



ateq.com.mx

ASEGURAR QUE EN TODO LO QUE COMPRE, VUELE O CONDUZCA SEA SEGURO Y CONFIABLE

ATEQ

MISIÓN

- Somos un líder mundial de soluciones innovadoras que proporciona equipos de primera calidad y servicios insuperables a nuestros valiosos clientes y socios. Nos esforzamos por proteger el medio ambiente y promover la sustentabilidad.



PERSEVERANCIA

- Nos preocupamos por el objetivo final de cada proyecto y por lo que viene después. Trabajamos duro, nunca nos rendimos y siempre buscamos la excelencia.



INNOVACIÓN

- Comprendemos las necesidades del cliente y ofrecemos soluciones creativas. Superamos los límites con tecnología de vanguardia y estamos un paso adelante.



RESPECTO

- El respeto por uno mismo, por los demás y por el medio ambiente es la base inspiradora de nuestra conducta diaria.



ORIENTADOS AL CLIENTE

- Los clientes son la razón de ser de la empresa. Nuestra meta es satisfacer las necesidades y expectativas del cliente, independientemente de su tamaño.



EQUIPO GLOBAL

- El mayor recurso de nuestra empresa es su gente. Nos animamos unos a otros, fomentamos la colaboración y defendemos la diversidad más allá de las fronteras. Nuestra unidad en propósito y trabajo en equipo nos permite lograr colectivamente mucho más de lo que podríamos lograr individualmente.



○ Oficinas de ATEQ con Ingenieros y Técnicos de ATEQ
● Agentes



 Centros de Fabricación



ATEQ
Measurement Solutions
Global Leader.

Apertura de filiales en
-Europa
-América
-Asia

Primera gama de probadores de fugas fabricada por **ATEQ**



Primer laboratorio acreditado ISO 17025

Nueva división Herramientas TPMS

Lanzamiento de la nueva gama de probadores de fugas: Serie 6

Adquisición (NY) Tracer Gas

1975

1981

1985-1995

1998

2000

2003

2004

2008

2010

2013

2015

2021

2015

2021

Fundación **ATEQ**

Adquisición de empresas en aeronáutica

Experiencia en Movilidad Eléctrica

Nueva gama de probadores de fugas: **Serie 5**

Nueva gama completa de probadores pitot-estáticos y baterías de mantenimiento

40
YEARS

Certificación ISO 14001





CLIENTES A NIVEL MUNDIAL

REFERENCIAS ATEQ FABRICANTES DE BATERÍAS Y OEM



DETECTORES DE FUGA / HERMETICIDAD / FLUJO

Líder mundial en pruebas de piezas sencillas:

- *Sensores*
- *Escapes*
- *Filtros*
- *Cartuchos, etc.*

Circuitos completos:

- *Aire acondicionado*
- *Gas*
- *Transmisiones automotrices, etc*

Producto terminado:

- *Sellado de electrónicos*
- *Cámaras de reversa, etc*



F620



D620



MEDICIÓN DE LA CAIDA DE PRESIÓN

Rango	Precisión hasta ^a	Resolución máx.
50Pa	±(1,0 % Reading + 0,5 Pa)	0,1 Pa
500Pa	±(0,5 % Reading + 0,5 Pa)	0,1 Pa
5000Pa	±(0,5 % Reading + 5 Pa)	1 Pa

Precisión: linealidad + repetibilidad + histéresis

* Precisión de laboratorio opcional

MEDICIÓN DEL DESCENSO DE LA PRESIÓN

Rango l/h	Precisión	Resolución máx. l/h
1	±(2,5%F + 0,001l/h)	0,0001
5	±(2,5%F + 0,005 l/h)	0,0001
30	±(2,5%F + 0,03 l/h)	0,001
80	±(2,5%F + 0,08 l/h)	0,001
150	±(2,5%F + 0,15l/h)	0,01
500	±(2,5%F + 0,5 l/h)	0,01
1,500	±(2,5%F + 1,5 l/h)	0,1
4,000	±(2,5%F + 4 l/h)	0,1
10,000	±(2,5%F + 10l/h)	1

F = Flujo / CAUDAL

DETECTOR DE FUGA POR IONIZACIÓN DEL AIRE → IONIQ

Mide la corriente que fluye entre una sonda patentada cargada y una placa aterrizada colocada debajo de la pieza a probar.

Usa un % del voltaje nominal (que refleja una corriente de descarga), medido en la pieza como un nivel de BUENA / MALA.

- Pieza BUENA: La pieza no tiene hoyo o no está debilitada, el IONIQ mide un % alto. El resultado está por encima del nivel de rechazo, la pieza ha pasado la prueba.
- Pieza MALA: El IONIQ mide un porcentaje % bajo. El resultado está debajo del nivel de rechazo, la pieza ha fallado la prueba.



INSTRUMENTOS Y BANCOS DE PRUEBAS PARA AVIACIÓN

- Probadores y adaptadores de sistemas Pitot-Estático con 3 canales $P_s/P_t/AoA$.
- Probadores de Baterías.
- Probador de impedancia de bucle y tierra.
- Milióhmetro.



MONITOREO DE PRESIÓN EN NEUMÁTICOS (TPMS)

- Herramientas de diagnóstico para sensores TPMS.
- Herramientas para talleres automotrices y aeronáuticos.
- Herramientas especializadas y desarrollo (OEM).



MOVILIDAD ELÉCTRICA (E-MOBILITY)

Si su empresa produce coches, autobuses, bicicletas o aviones eléctricos, podemos probar sus piezas en cada etapa de la producción para asegurar que sus clientes obtienen productos confiables y seguros.

- Pruebas a baterías: Fuga eléctrica, análisis de carga y balanceo.
- Pruebas de detección de fuga/ hermeticidad/ flujo: Se pueden aplicar las celdas de combustible, motor eléctrico, depósito de Hidrógeno, entre otros.



APLICACIONES E-MOBILITY

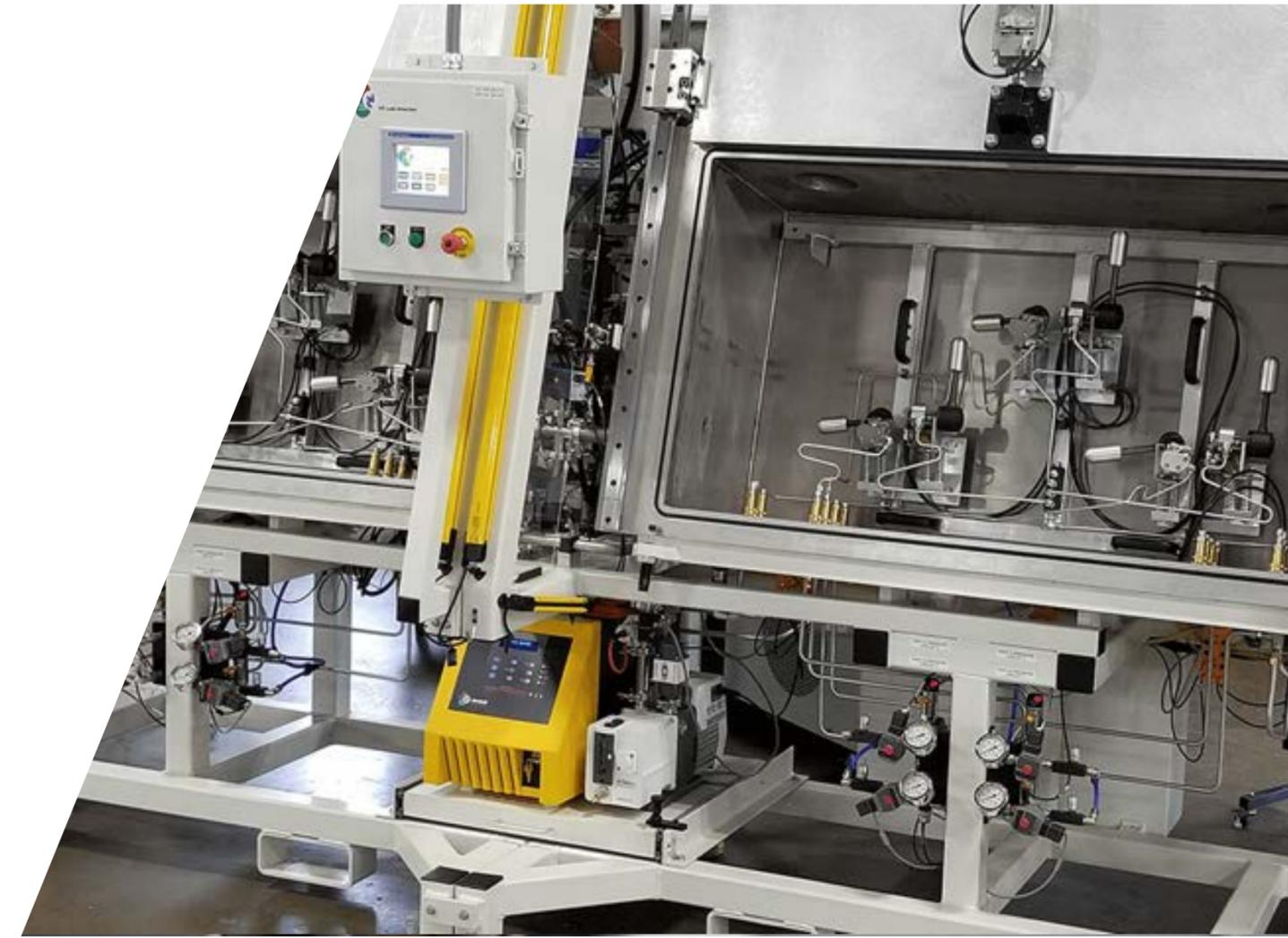
- Baterías.
 - ▶ Fundas.
 - ▶ Módulos.
 - ▶ Bandejas.
 - ▶ Cubierta.
- Celdas de Combustible.
- Placas Bipolares.
- Embobinados de Motor.
- Tanque de Hidrógeno.



DETECTORES DE FUGA HIDRÓGENO & HÉLIO

Fabricante de sistemas e instrumentos de detección de fugas de helio e hidrógeno, diseñados para la detección precisa y eficiente de fugas en diversas aplicaciones, garantizando la calidad y seguridad de los productos.

- Innovador tecnológico.
- Ingeniería y Manufactura.





APLICACIONES EN MEDICINA

- Ventiladores.
- Catéteres.
- Endoscopios.
- Bolsas para suero.
- Jeringas.
- Cámara de goteo (cuentagotas).
- Marcapasos.
- Entre otras.

Referencias Médicas

Medtronic

Baxter



Boston
Scientific

stryker

HAMILTON

BioQ
Pharma



B BRAUN
CLINICAL EXPERTISE

TOPCON

INARI
MEDICAL

TOOLBOX
MEDICAL INNOVATIONS



APLICACIONES EN EMPAQUE Y ENVASADO

- Bolsas.
- Tapones para botellas.
- Envases para cosméticos.
- Envasado de alimentos.
- Cartucho de tinta.
- Envases médicos.
- Botellas de plástico.
- Entre otras.



Referencias de Empaque

NOVEMBAL

BERICAP



L'OREAL
PARIS

APLICACIONES EN ELECTRODOMÉSTICOS

- Climatización.
- Llaves de paso.
- Cafeteras.
- Bobinas de refrigeración.
- Frigoríficos.
- Lavadoras.
- Aspersores.
- Estufas.
- Entre otras.

Referencias de Electrodomésticos

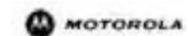
Whirlpool



B/S/H/

APLICACIONES EN ELECTRODOMÉSTICOS DE CONSUMO

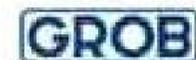
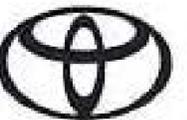
- Tablets.
- Drones.
- Cámaras.
- Altavoces.
- Antenas.
- Relojes inteligentes.
- Refrigeración por líquido.
- Teléfonos inteligentes.
- Entre otras.



APLICACIONES EN INDUSTRIA AUTOMOTRÍZ

- Transmisiones.
- Motores.
- Radiadores.
- A/C.
- Circuito de enfriamiento.
- Sistemas de frenos.
- Caja de cambios.
- Válvulas Check.
- Entre otras.

Referencias Automotrices



LABORATORIOS DE CALIDAD Y CALIBRACIÓN

CANADA

4-2355 Royal Windsor
Drive Mississauga,
Ontario L5J 4S8, ON

ESTADOS UNIDOS

35980 Industrial Road
Livonia, MI 48150

MÉXICO

Parque Industrial
Terrapark Centenario
Paseo Centerario del
Ejercito Mexicano, km
1+037, 56A El Marques,
Queretaro, 76267

- 14 laboratorios acreditados por la norma ISO/IEC 17025 en todo el mundo.
- Subsidiarias en el mundo con ISO 9001.

1998

2022



NUESTRAS OFICINAS EN QUERÉTARO





Measurement Solutions
Global Leader.



Jorge Reyes

 442 127 1703

 442 183 2601

 jorge.reyes@ateq.com.mx

 ventas@ateq.com.mx

 Paseo Centenario del Ejercito Mexicano Km 1+37
Int . 56A Col. Cerro Prieto Parque Industrial
Terrapark Centenario C.P.76267
El Marques, Querétaro, México

