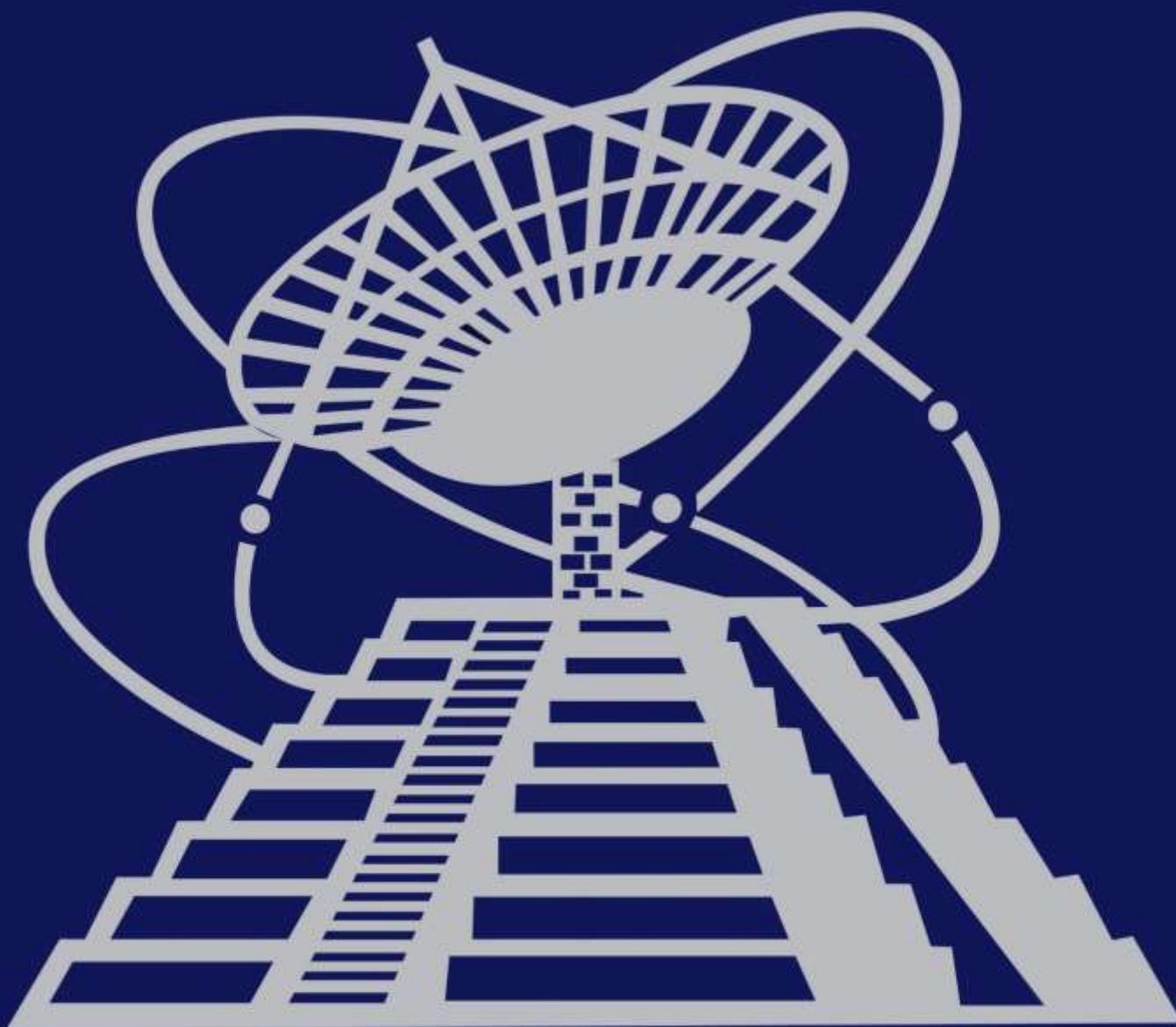




# CIENTEC

Soluciones de Ciencia y Tecnología

## CATÁLOGO 2019



Si su problema es medición, CIENTEC tiene la solución



Desde 1984, CIENTEC se ha consolidado como uno de los proveedores más antiguos, confiables y con un extenso portafolio de equipos para pruebas en el área control de calidad.

Fundada con la determinación de atender las altas exigencias de la industria Mexicana, CIENTEC tiene un equipo técnico que ha combinado más de 150 años de experiencia en el campo de control de calidad en México y en Estados Unidos.

Celebrando 35 de servicio a la industria y comprometido con el desarrollo tecnológico del país, CIENTEC fundamenta su política en los siguientes puntos:

**MISIÓN:** “Ofrecer a la industria Mexicana una alternativa confiable en equipos de pruebas y servicios técnicos “

**VISIÓN:** “Ser una empresa responsable y comprometida con todos los sectores productivos tanto público, como privado y educativo”

Actualmente tenemos relaciones estratégicas con fabricantes internacionales de calidad mundial, especialistas en sus áreas, los cuales ponemos al alcance de sus necesidades. Con esta excepcional canasta de productos, CIENTEC busca ofrecer el “paquete completo” para convertirse el **centro de compras mas completo de la república Mexicana de equipo de control de calidad y pruebas.**

### Equipos para Ensayos Universales y Dinamómetros, Pruebas en Polimeros



### Espectrometros de Emision Optica Equipos para dureza, Tomografia



### Equipos para Preparación Metalográfica, Microscopía y Análisis de Imágenes



### Cámaras Salinas y Sistemas de Vibracion

### Equipos de Metrología Dimensional

### Equipos para Pruebas de Permeabilidad y Embalaje





# Máquinas de Ensayos Universales Estáticas y Dinámicas

El nombre de este tipo de instrumentos resulta ser muy apropiado pues en efecto son máquinas con una gran diversidad de aplicaciones para pruebas de resistencia en diversos materiales. Las máquinas de ensayos se pueden catalogar de diversas maneras, por su construcción, capacidad y aplicaciones.



**Physical Test Solutions**  
Innovative Solutions in Material Test Equipment



Péndulo de Impacto Charpy



RUSENBERGER PRÜFMASCHINEN AG



Maquina Dinámica



## Cámaras Climáticas y de Corrosion



## Preparación de Probetas para Pruebas de Tracción



Torno Tensilmill Mini



Fresadora Tensiturn CNC



## Probadores de Dureza

Pocas empresas en el mundo pueden presumir de tener una línea tan extensa como **Innovatest**. La enorme diversidad se extiende desde durómetros analógicos, hasta sistemas de lazo cerrado totalmente automatizados



**Durómetro Rockwell**



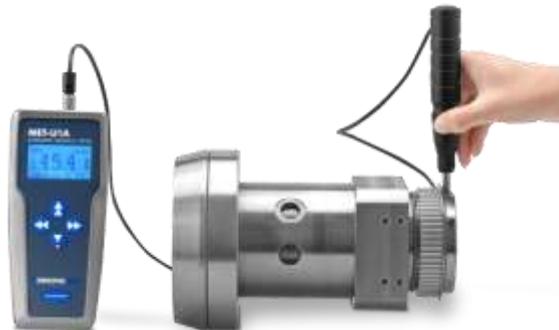
**Microdurómetro Vickers automático**



**Durómetro Brinell**



**Durómetro Rockwell Automático**



**Durómetro Portátil**



**Durómetro Brinell Grande**



**MARK-10**  
FORCE MEASUREMENT

## Dinamómetros y Pruebas de Torque





# Metalografía, Petrografía, Microscopia y Análisis de Imágenes



Cortadoras Metalográficas



Cortadora Petrográfica



Desbastadora



Prensa de Montaje



Laboratorio Metalográfico

## Consumibles Metalográficos



METALLURGICAL SUPPLIES



Pulidora Metalográfica

## Microscopios y Software para Analisis de Imagenes





## Brazos y Escaners



**Kreon** es un pionero en tecnología de medición tridimensional sin contacto con una línea extensa de scanners laser. Ahora con la introducción de la línea Baces, Kreon agrega brazos articulados a su canasta de productos.



Escaner Aquilon en CMM



Airtrack Robot



Brazo con escáner Solano



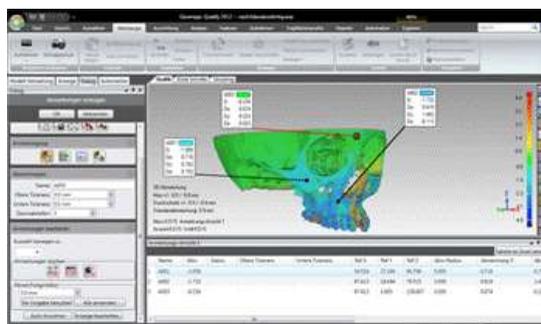
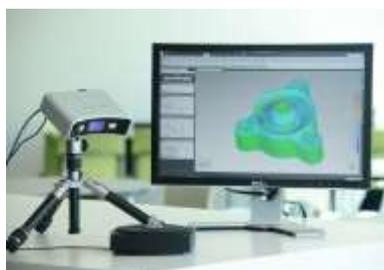
# RAM

Measurements Made Simple

## Sistemas de Medición en 2D



**Geomagic** desarrolla software para medición en 3D y tiene aplicaciones para ingeniería inversa.



Escáner Capture y Capture Mini



## Equipo para medir Holgura, Enrase, Perfil y Radio

# LASER GAUGE



Medidor de Esfuerzo de Cierre



Medidor de Holgura y Enrase



Medidor de Holgura del Sellado



Medición de Altura de Remaches



Medición de Radios



Medidor de Filos de Turbinas



Medición de Holgura y Enrase en interiores



## Comparadores Ópticos y Medidores de Altura

# MICROTECNICA

Proiettori di profili

## Rugosímetros, Medición de Redondez



Medidor Digital de Alturas

Comparador Óptico Cyclop de 1000 mm

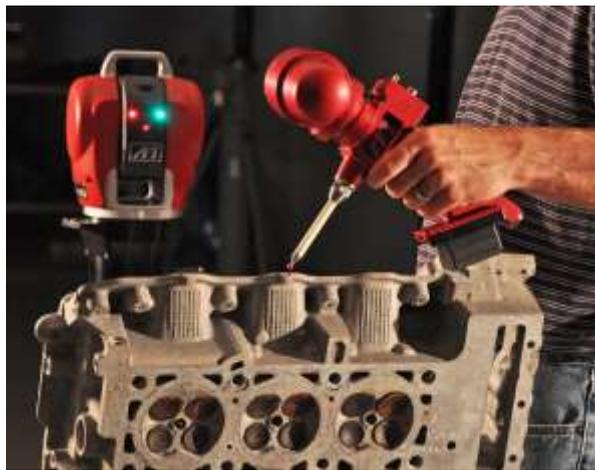


**API Automated Precision Inc.**  
www.apisensor.com

Laser Tracker y Sistemas de Medición Tridimensional



Operación de lado con equipo Radian



Radian Pro con I-360



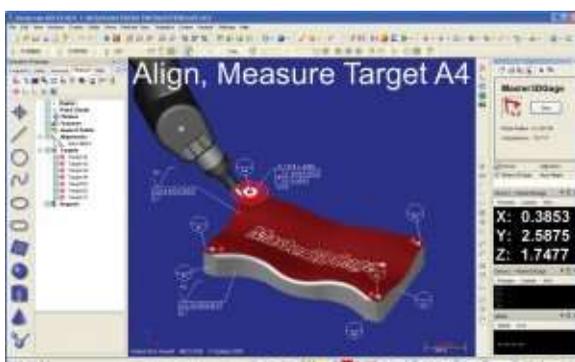
Sistemas Robotizados



Radian Plus con V-Probe



Software para Medición y  
para Ingeniería Inversa



Escanners laser para áreas grandes 100 m





# Metrología Dimensional



## Escáners Manuales en 3D



### CMM



## HELMEL



Máquina de trazado modelo Mu TOS

Micro Gage CMM de mesa

# alicon

## u CMM, Rugosidad, Perfil

## LASERDESIGN™

### Medición 3 D Automatizada,



# Espectrómetros de Emision Optica



Espectrómetro de Mesa



Espectrómetro de Piso

Analizador de Carbono y Azufre



## Medición Dimensional y de defectos Internos por Tomografía Industrial



Analizador de Esfuerzos Residuales





**Physical Test Solutions**  
Innovative Solutions in Material Test Equipment



## Equipos para Pruebas en Plásticos y Embalaje

Con el paso del tiempo la industria ha incorporado una mayor cantidad de partes de plástico, esto creó la necesidad de desarrollar equipos y pruebas para polímeros. La marca **PTS** ofrece una línea muy completa de estos equipos.

### Espectrofotómetro, Medidores de Índice de Fluidez y Equipos para pruebas en Proceso



Péndulo de impacto izod



Equipo HDT/VICAT



Dardo de Caída libre

Medidores del Índice de Fluidez

### Rasgado, Coeficiente de Fricción, Preparación de Probetas



Péndulo de rasgado Elmendorf modelo SLY-S1



Medidor de Coeficiente de Fricción.



Muescadora Automática



Medidor de Fugas

### Pruebas de Permeabilidad por Gas, Vapor de Agua y Oxígeno, Sellado y Hot Tack



Medidor de Permeabilidad por Gas modelo VAC-V2



OX2/230 Medidor de Transmisión de Oxígeno



Equipo de sellado modelo HST-H3



Equipo para pruebas Hot Tack



## Financiamiento

CIENTEC también proporciona soluciones de financiamiento innovadoras a través de empresas profesionales pertenecientes a la Asociación Nacional de Corredores de Arrendamiento de equipos.



## Soporte Técnico

Como soporte para la venta de equipos CIENTEC ofrece servicio de fábrica y mantiene procedimientos de calibración en conformidad con la Guía ISO 17025 y a ASTM.



## Servicio de Medición,

## Renta de Equipo



Cientec ahora también ofrece servicio de medición con Escáners Portátiles, Laser Tracker, espectrómetros de emisión óptica, así como medición y separación de metales.



**Cientec, México, D.F.**  
Tel. (55) 1881 3094  
[centro@cientec.com.mx](mailto:centro@cientec.com.mx)

## Oficinas de Ventas

**Cientec, Querétaro**  
Tel: (442) 115-0884  
[gro@cientec.com.mx](mailto:gro@cientec.com.mx)

**Cientec (Oficina Matriz)**  
Acatempan No. 2112  
Col. Chapultepec Country  
Guadalajara, Jalisco, 44620  
Tel.(52 33) 3817-0140,  
[ventas@cientec.com.mx](mailto:ventas@cientec.com.mx)  
[www.cientec.com.mx](http://www.cientec.com.mx)

**Cientec Monterrey**  
Tel. (81) 1724-1224  
[norte@cientec.com.mx](mailto:norte@cientec.com.mx)

**Cientec, Guanajuato**  
Tel. (044) 442 370 3693  
[bajo@cientec.com.mx](mailto:bajo@cientec.com.mx)

**Cientec, Saltillo**  
Tel. (045) 844 140 8749  
[salttillo@cientec.com.mx](mailto:salttillo@cientec.com.mx)

**Cientec, Puebla**  
Tel. (55) 1949 2856  
[sur@cientec.com.mx](mailto:sur@cientec.com.mx)

**Cientec, San Luis Potosí**  
Tel: (33) 1804 5322  
[slp@cientec.com.mx](mailto:slp@cientec.com.mx)



### Zona Centro

**Organización Metrológica Beyond**  
Tel: (.55) 5312 8583  
[beyondmex@gmail.com](mailto:beyondmex@gmail.com)

## Distribuidores

### Zona Nor-Centro

**Herramientas industriales de Chihuahua**  
Chihuahua, Chih.  
Tel: (614) 413 6868  
[salvadorherramientasindustriales@hotmail.com](mailto:salvadorherramientasindustriales@hotmail.com)

### Zona Pacifico

**Centro Metrológico de México**  
Blvd. Solidaridad #56, Plaza Girasol  
Hermosillo, Sonora  
(662) 2602212  
Ing. Isaiás Morales

[Isaias.moralos@cmm.com.MX](mailto:Isaias.moralos@cmm.com.MX)

### Zona Bajío

**Zona Sur**  
**Quality Lab Systems S.A. de C.V.**  
Tel: (244) 4465349  
[victor@qualitylab.com.mx](mailto:victor@qualitylab.com.mx)

**Servind Merida**  
Tel: (999) 984-0864  
[servind26@hotmail.com](mailto:servind26@hotmail.com)

**Técnica Test**  
Queretaro, Qro. C.P. 76150  
Tel (442) 216-8265  
Contacto: Ing. Miguel Saldamando  
[m.saldamando@tecnicatest.com](mailto:m.saldamando@tecnicatest.com)