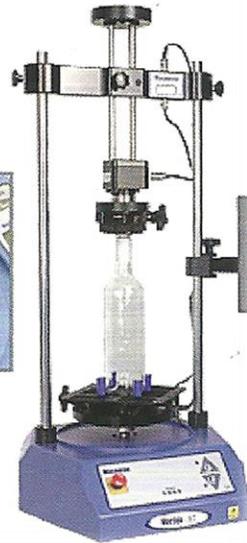
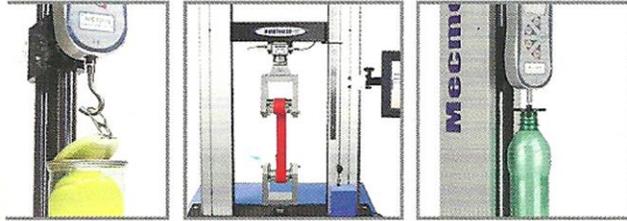
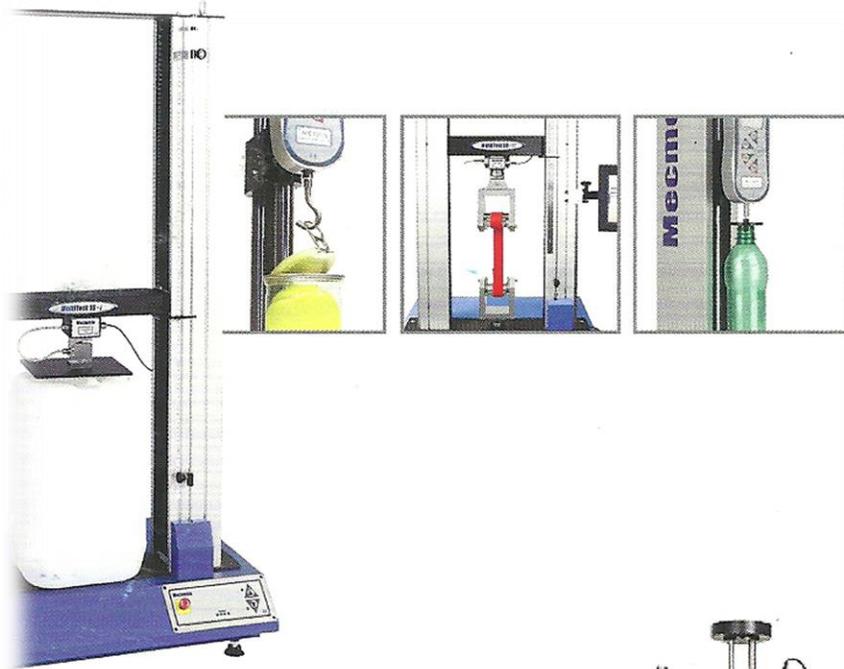




PRECITOOOL S.A. DE C.V.
PROFESIONALES EN CONTROL DE CALIDAD



Representante único en México para Venta y Servicio de
equipo de Fuerza y Torque de la marca:



Force &
Torque
Measurement
Solutions



40
years

Mecmesin

Since
1977

PUEDA VISITAR LA PAGINA DEL FABRICANTE
DIRECTAMENTE:
WWW.MECMESIN.COM

Av. División del Norte no.2910, Desp. 301, Col. Parque San Andrés C.P. 04040 Delegación Coyoacán Cd. De México
[Tel :5549-9160](tel:5549-9160), [5689-6961](tel:5689-6961), [5549-1927](tel:5549-1927) Fax.5689-6977 / Email: info@precitoolmx.com

Nuestra Página WEB
www.precitoolmx.com



PRECITOOOL S.A. DE C.V.
PROFESIONALES EN CONTROL DE CALIDAD



Quiénes somos

Productos

Soluciones para la industria

Soporte técnico

Contacto

Mecmesin
FORCE & TORQUE TEST SOLUTIONS

FC Furness Controls
Pressure/Flow/Leak Detection

HUBER
INSTRUMENTE

QUIENES SOMOS

Misión

Somos profesionales en control de calidad y proveemos los instrumentos necesarios a empresas que buscan mejorar sus estándares de calidad y buscan un proveedor confiable, innovador, con servicio excepcional y vanguardia tecnológica.

Visión

Ser la empresa líder del mercado en suministro de instrumentos para el control de calidad, otorgando el mejor servicio del mercado con personal de éxito, que trabaja en equipo para ser el socio de negocios ideal y confiable.

Valores

- Compromiso
- Confianza
- Calidad
- Innovación
- Orientación al cliente

Av. División del Norte No. 2910, Desp. 301, Col. Parque San Andrés C.R. 04040 México D.F.
Tel: 5549-9160, 5689-6961, 5549-1927, 5544-5191 / Fax: 5689-6977 / Email: info@precitoolmx.com

[AVISO DE PRIVACIDAD](#)

EQUIPO MEDIDOR DE FUERZA (TENSIÓN/COMPRESIÓN) CON MEDICIÓN DE DESPLAZAMIENTO.

PRUEBA DE TENSIÓN DE RESORTE



TABLA DE CAPACIDADES DE MODELOS

MultiTest- <i>i</i> single column		0.5- <i>i</i>	1- <i>i</i>	2.5- <i>i</i>	5- <i>i</i>
Rated capacity	N	500	1000	2500	5000
	kgf	50	100	250	500
	lbf	110	225	550	1100
Columns spacing		-	-	-	-
Speed range	mm/min	1-1000	1 - 1000	1 - 1000*	1 - 500
	in/min	0.04 - 40	0.04 - 40	0.04 - 40	0.04 - 20
Crosshead travel**	mm	1200	1000	500	590
	in	47.3	39.4	19.7	23.2



PRECITOOL S.A. DE C.V.
PROFESIONALES EN CONTROL DE CALIDAD

ESPECIFICACIONES PARA EQUIPOS DE COLUMNA SENCILLA Y DOBLE COLUMNA.



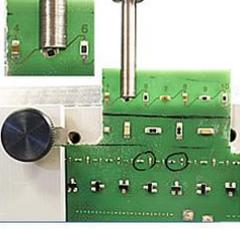
MultiTest-dV		0.5-dV	1-dV	2.5-dV
Rated capacity	N	500	1000	2500
	kgf	50	100	250
	lbf	110	200	550
Speed range††	mm/min	0.1 - 1 200	0.1 - 1 200	0.1 - 1 200†
	in/min	0.004 - 47.2	0.004 - 47.2	0.004 - 47.2
Crosshead travel*	mm	1200	1000	500
	in	47.3	39.4	19.7

TABLAS DE CAPACIDADES DE MODELOS

MultiTest twin-column		10-xt & i	25-xt & i	50-xt & i
Rated capacity	N	10000	25000	50000
	kgf	1000	2500	5000
	lbf	2200	5500	11000
Columns spacing	mm	400 (15.7")	400 (15.7")	420 (16.5")
	mm/min	1-1000	1 - 1000*	1 - 1000**
Speed range	in/min	0.04 - 40	0.04 - 40	0.04 - 15
	Crosshead travel***	mm	960	950
in		0.04 - 40	0.04 - 40	0.04 - 15



EQUIPO PARA MEDICIÓN DE FUERZA Y TORQUE EN LA INDUSTRIA ARNESERA Y ELECTRICA.



EQUIPO PARA FUERZA(TENSIÓN Y COMPRESIÓN) DE COLUMNA SENCILLA.

MultiTest-xt single column		0.5-xt	1-xt	2.5-xt	5-xt
Rated capacity	N	500	1000	2500	5000
	kgf	50	100	250	500
	lbf	110	225	550	1100
Columns spacing		-	-	-	-
Speed range	mm/min	1-1000	1 - 1000	1 - 1000*	1 - 500
	in/min	0.04 - 40	0.04 - 40	0.04 - 40	0.04 - 20
Crosshead travel**	mm	1200	1000	500	590
	in	47.3	39.4	19.7	23.2

TABLA DE CAPACIDADES DE MODELOS



CON SISTEMA DE PRUEBA PARA RECOLECCIÓN Y EVALUACION DE DATOS
COMPLETAMENTE PROGRAMABLE SOBRE SU PRUEBA DE APLICACIÓN.
CAPACIDAD PARA CONTRUIR PÉRFILES COMPLETOS DE SUS PRODUCTOS A PROBAR.
CREACION DE REPORTES DE PRUEBAS.
ENTRE OTRAS CAPACIDADES....



PRECITOOL S.A. DE C.V.
PROFESIONALES EN CONTROL DE CALIDAD

EQUIPO PARA PRUEBA DE FUERZA DOBLE COLUMNA.(TENSION Y COMPRESION).



PRUEBA DE TENSION



PRUEBA DE COMPRESION

EQUIPO PARA PRUEBA DE TORQUE



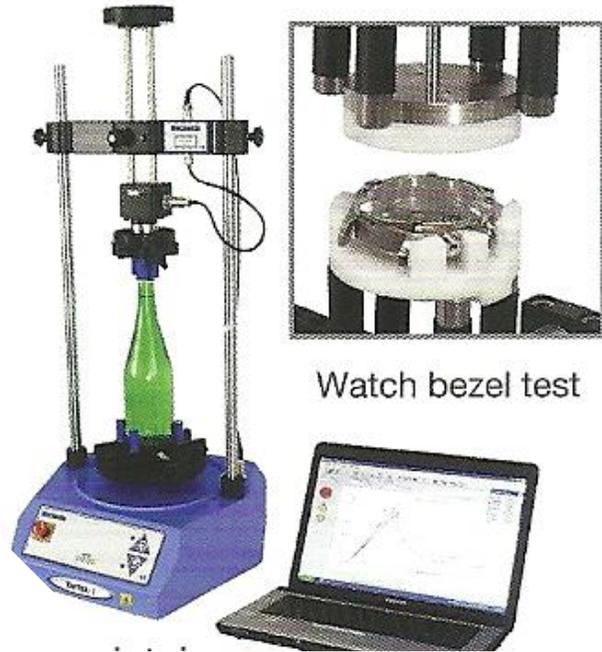
Helixa	0.1 N.m	0.2 N.m	0.3 N.m	1.0 N.m	1.5 N.m	3.0 N.m	6.0 N.m
N.m	0 - 0.1	0 - 0.2	0 - 0.3	0 - 1.0	0 - 1.5	0 - 3.0	0 - 6.0
kgf.cm	0 - 1	0 - 2	0 - 3	0 - 10	0 - 15	0 - 30	0 - 60
lbf.in	0 - 0.9	0 - 1.8	0 - 2.7	0 - 8.9	0 - 13.3	0 - 26.5	0 - 53.1
Speed range	0.1 - 30 rev/min (clockwise or anti-clockwise)						

Vortex-dV	1.5 N.m	3 N.m	6 N.m	10 N.m
N.m	0 - 1.5	0 - 3	0 - 6	0 - 10
kgf.cm	0 - 15	0 - 30	0 - 60	0 - 100
lbf.in	0 - 13	0 - 26	0 - 52	0 - 90
Speed range	0.1 - 30 rev/min (clockwise or anti-clockwise)			



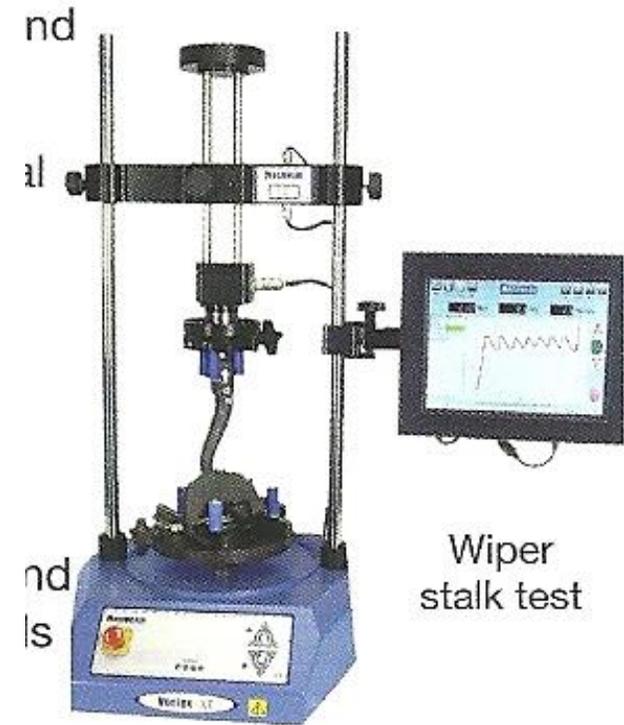
PRECITool S.A. DE C.V.
 PROFESIONALES EN CONTROL DE CALIDAD

Algunas aplicaciones para pruebas requeridas en Normas.



Watch bezel test

AJUSTE EN VISEL DE TAPA DE RELOJ/CIERRE APERTURA DE BOTELLAS



Wiper stalk test

BARRA DE ACTIVACION DE LIMPIAPARABIRSAS

EJEMPLOS DE PRUEBA DE TORQUE DE APERTURA DE RECIPIENTES Y BOTELLAS.



Bottle cap testing



Adjustable
pegs



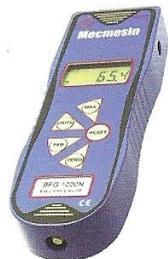
INTRUMENTOS PARA PRUEBA DE FUERZA



AFG: MEDIDOR AVANZADO DE FUERZA

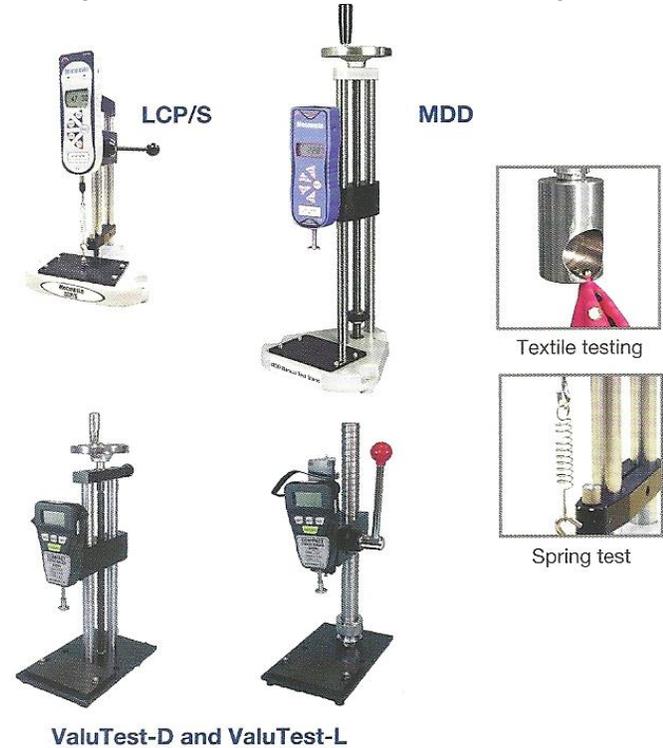


CFG: MEDIDOR COMPACTO DE FUERZA



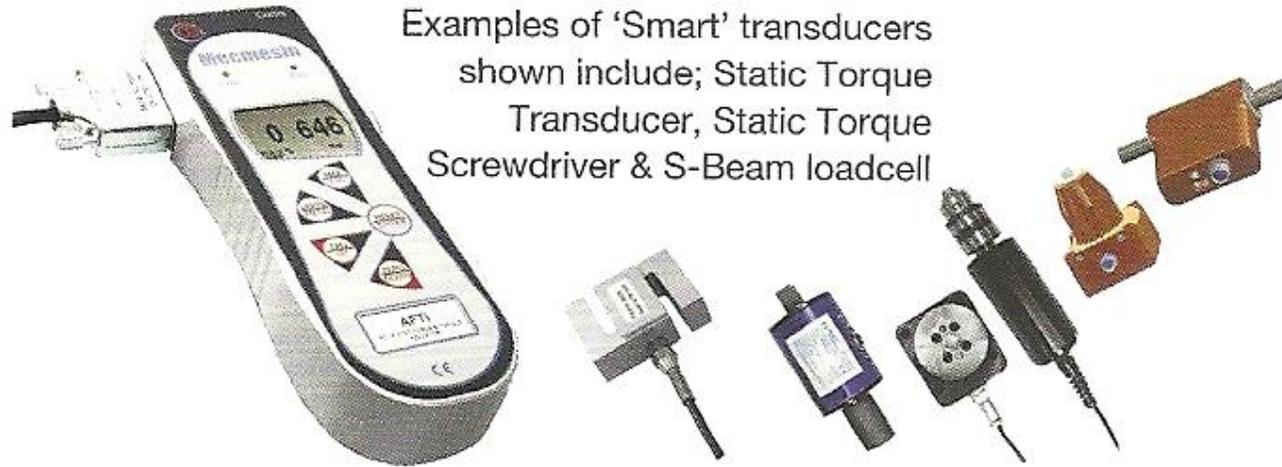
BFG: MEDIDOR BASICO DE FUERZA

EQUIPO BASICO PARA PRUEBAS DE EMPUJAR-JALAR (TENSION-COMPRESION)



PRECITOOL S.A. DE C.V.
PROFESIONALES EN CONTROL DE CALIDAD

TRANSDUCTORES INTELIGENTES



Examples of 'Smart' transducers shown include; Static Torque Transducer, Static Torque Screwdriver & S-Beam loadcell

EJEMPLO INCLUYE:

**TRANSDUCTOR DE TORQUE ESTATICO
CELDA DE CARGA PARA TORQUE ESTATICO DE DESTORILLADOR.
AFG INSTRUMENTO
CABLE DE COMUNICACIÓN.**

DISPOSITIVOS PARA COMPROBACION DE TORQUE (GRIPS & FIXTURES)



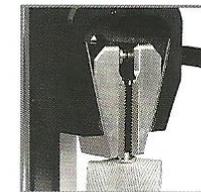
COMPROBACIÓN MEDIANTE PESOS MUERTOS EN MEDIDORES DE TORQUE



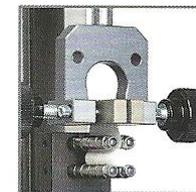
BOTELLAS PARA REFERENCIA DE TORQUE PARA RAPIDA VERIFICACION DE CALIBRACIÓN



CALIBRACIÓN DE TORQUIMETROS DE MATRACA



Wedge grip



Floating peel jig



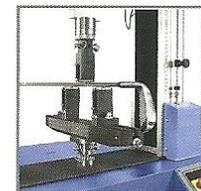
Cap Mandrels



Vented compression plate



Flip cap test hook



3-point bend fixture

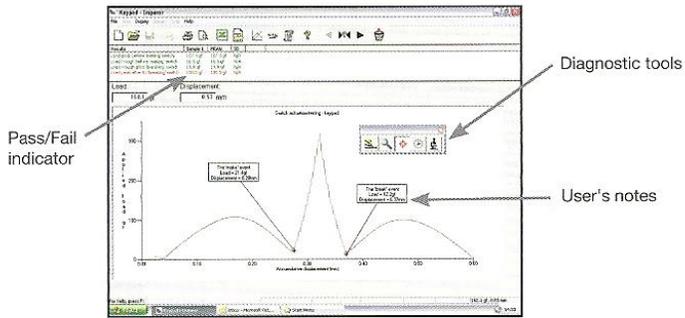
DISPOSITIVOS O "FIXTURES" PARA SUJECCIÓN DE ELEMENTOS DE PRUEBA

SOFTWARES PARA FUERZA Y TORQUE

EMPEROR-FULL PROGRAMMING

EMPEROR LITE-DATA ACQUISITION

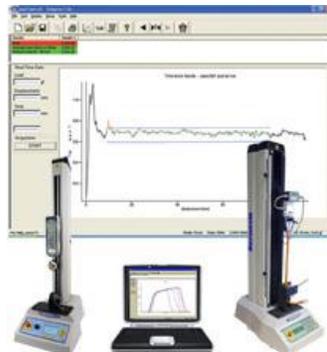
VECTOR PRO LITE –Dv DATA ACQUISITION



REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LAS PRUEBAS



TORQUE



FUERZA



MENU DE ACCESO RAPIDO A PRODUCTOS



PANTALLA TACTIL

MANTENIMIENTO DETALLADO DE LOS DATOS DE PRUEBA



VISTA DE DATOS DE PRUEBA A GRAN DETALLE



PRECITOOL S.A. DE C.V.
PROFESIONALES EN CONTROL DE CALIDAD

Presencia de nuestros Equipos e Instrumentos dentro de la industria en México y Sudamérica.

- México.. Cd de México, Querétaro, Celaya, Silao, San Luis Potosí, Aguascalientes, Monterrey, Saltillo, Torreón, Cd Juárez, San Miguel de Allende, Toluca, Puebla, Morelos.
- Centro y Sudamérica...Costa Rica, Colombia, Chile, Argentina.

Principalmente en los Ramos: Automotriz, Electrodomésticos, Aeroespacial, Alimentos, Agroindustrial, Medico Industrial, Laboratorios de Ingeniería,Empaque.

Con gusto podemos hacerle una visita en su empresa y presentarle nuestras opciones en equipo que vendrán a mejorar sus procesos de Manufactura y Calidad de sus Productos.

Con representantes para soporte y ventas en Monterrey , San Luis Potosí y Oficina Matriz en Ciudad de México.

Por Favor contáctenos al Departamento de Ventas y Atención al Cliente:

Av. División del Norte no.2910, Desp. 301, Col. Parque San Andrés C.P. 04040 Delegación Coyoacán Cd. De México
[Tel :5549-9160](tel:5549-9160), [5689-6961](tel:5689-6961), [5549-1927](tel:5549-1927) Fax.5689-6977 / Email: info@precitoolmx.com