

Software de gestión, adquisición y control de Andilog



Presentación de los diferentes programas Andilog

Supresión de sobrecargas, exportación de datos, adquisición y control en tiempo real de máquinas motorizadas

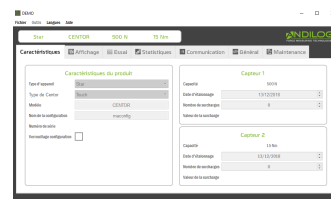
Algunos dan gran importancia al **software fácil de usar y rentable**, otros creen que la **seguridad de los datos** y la configuración es esencial, mientras que otros sólo quieren lo mejor con **mediciones de alta precisión, facilidad de uso e informes detallados**, al tiempo que se benefician de las últimas actualizaciones a medida que se publican.

La necesidad de cada cliente, cada aplicación y cada método de trabajo es única. Andilog le ofrece el software que mejor se adapte a sus expectativas!

Software de configuración



Centor Manager

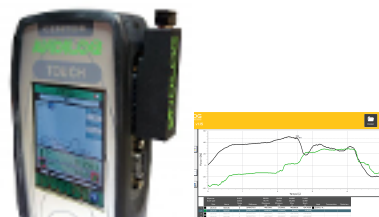


Touch Config

Software de adquisición



RSIC Lab

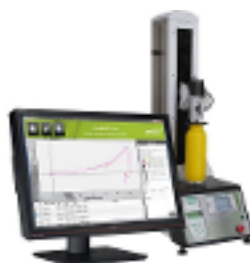


Datastick II



Caligraph

Software de control



Califort

Centor Manager y Touch Config



Centor Manager - Software de gestión para Centor



El software Centor Manager es una sencilla herramienta de mantenimiento que le permite comunicarse con la memoria de su CENTOR Easy, Star, Touch o Dual.

Permite modificar 3 elementos de su CENTOR:

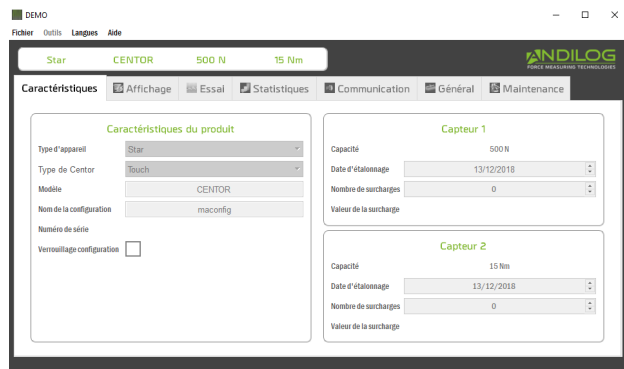
- **Cambiar la fecha** de la siguiente calibración
- **Reiniciar el contador de sobrecarga** si el sensor no está dañado.
- **Bloquear el acceso a los menús y a la configuración.** La configuración CENTOR se bloquea y se protege contra intervenciones torpes o inoportunas.

Centor Manager requiere un cable USB o RS232. Es compatible con los dinamómetros Easy y Star: Centor Easy, Centor Star, Centor Touch, Centor Dual, Centormeter, Stentor, Drivetork, etc.

TouchConfig - Software de configuración para Centor Touch

El software TouchConfig permite configurar desde un ordenador todos los dinamómetros, torquímetros y pantallas digitales de la gama Centor Touch.

Puede **guardar varias configuraciones en su ordenador dependiendo de las medidas de fuerza o par que desee realizar.** Las configuraciones se cargan conectando el instrumento a un ordenador mediante un cable USB o RS232 opcional, o mediante una llave USB si dispone de un Datastick.







La interfaz del software utiliza la misma arquitectura que el Centor Touch para facilitar la preparación de la configuración. Todas las funcionalidades están disponibles en el PC: display, curvas, límites, entradas/salidas.... Puede nombrar y guardar cada configuración. **El nombre de la configuración se muestra en la pantalla Centor Touch cuando se carga.**

Además, el software TouchConfig le permite gestionar los datos de los sensores de sus instrumentos. Tiene las mismas funciones que Centor Manager:

- Reinicio de los contadores de sobrecarga
- Cambiar la fecha de la siguiente calibración
- Bloqueo del acceso a los menús
- **Y lectura del valor de la sobrecarga más importante**

Comparación de los programas de adquisición

FUNCIONES	RSIC Lab 	Datastick II 	Caligraph 	Califort 
Adquisición en formato txt	Sí	Sí	Sí	Sí
Memorizar el resultado visualizado	Sí	Sí		
Descargar la curva visualizada en el instrumento	Sí	Sí		
Descargar los valores desde el instrumento	Sí	Sí		
Guardar en la llave USB desde el instrumento		Sí		
Adquisición en Excel	Sí			
Adquisición en modo pulso	Sí			
Creación de informes personalizados en Excel	Sí			
Exportación de resultados a Excel	Sí	Sí	Sí	Sí
Cálculo de la media entre 2 veces		Sí	Sí	Sí
Gestión de usuarios	Sí	Sí	Sí	Sí
Visualización del nombre de usuario		Sí	Sí	Sí
Superposición de curvas		Sí	Sí	Sí
Análisis de curvas y resultados		Sí	Sí	Sí
Salida de informes en formato Word		Sí	Sí	Sí
Salida de informes en formato PDF		Sí	Sí	Sí
Cálculo de la rotura		Sí	Sí	Sí
Cálculo de la fuerza a un tiempo definido		Sí	Sí	Sí
Almacenamiento automático de los resultados		Sí	Sí	Sí
Compatible con Windows Touch Tablet		Sí	Sí	Sí
Foto de las muestras en el informe		Sí	Sí	Sí
Media y desviación estándar de las curvas seleccionadas		Sí	Sí	Sí
Adquisición continua			Sí	Sí
Trazado de curvas en tiempo real			Sí	Sí
Control de máquinas de ensayo				Sí
Programación de secuencias de prueba				Sí
Ciclos de ensayo				Sí
Cálculo de la elongación a la rotura				Sí

RSIC Lab - Transferencia de medidas y creación de informes



Software de adquisición simple e informes de ensayos



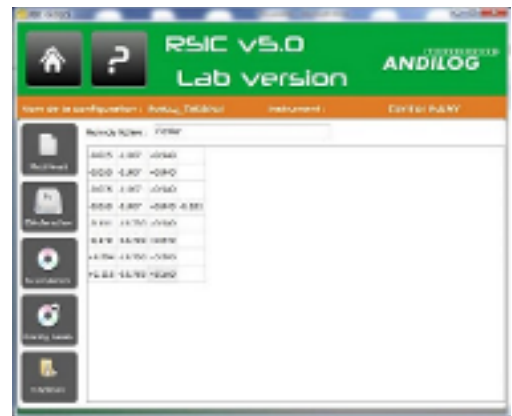
El software RSIC Lab le permite transferir las mediciones realizadas con su instrumento Andilog a un ordenador. Los datos se graban en formato de texto o como hoja de cálculo en Microsoft Excel.

Facilitar el registro de los resultados, permitir la trazabilidad y un procesamiento más fácil, son las principales razones de este sencillo pero potente software. La interfaz ha sido completamente rediseñada para permitir una operación intuitiva y rápida.

Los formatos de resultados disponibles:

- Guardar las mediciones en un archivo de texto
- Guardar medidas en Microsoft Excel
- Creación de informes personalizados en Excel

Los datos que puede transferir dependen del instrumento Andilog que tenga a su disposición. Los más comunes son el valor **máximo** o el valor **actual**, pero también se pueden guardar: el **mínimo**, los **cálculos automáticos**, las mediciones guardadas en la memoria del instrumento, la **curva del ensayo** mostrada en el Centor Touch o la **tara del dispositivo**.



RSIC Lab también le permite programar secuencias de datos para ser recuperadas al presionar una tecla en el instrumento o una tecla en el teclado de la computadora. **Por lo tanto, es posible recuperar el máximo, el mínimo, la curva y la tara del instrumento a la vez para que esté listo para la siguiente medición.**

Los diferentes tipos de transferencias disponibles:

Pulsando un botón en el instrumento

Pulsando una tecla del teclado del ordenador

Pulsando un botón en la pantalla del ordenador

Periódicamente (duración y frecuencia configurables de 500ms a 1 hora)

Otras funciones disponibles:

Gestión de varias configuraciones predefinidas, gestión de los derechos de usuario y administrador, personalización de los nombres de los archivos de copia de seguridad, idioma: español, francés, inglés y alemán, detección automática de los dispositivos conectados con control de compatibilidad.

Software de adquisición y elaboración de informes

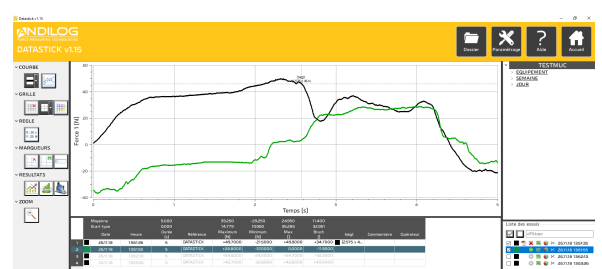
Datastick II -La solución móvil para el registro de datos

Gracias a la nueva DATASTICK II ahora puede contar con una verdadera solución móvil para guardar fácilmente todas sus pruebas.

El software Datastick II y su llave USB le permiten **guardar automáticamente o bajo demanda los resultados (cálculos, estadísticas) y curvas de sus pruebas en una llave USB de su elección.**

Gracias a su **software integrado**, podrá visualizar sus curvas y datos de medición en su ordenador y disfrutar de las funciones del software Caligraph.

Esto ofrece la posibilidad de reproducir sus pruebas en su ordenador, con la importación de los datos guardados, la oportunidad de comparar las pruebas, y de finalizar sus mediciones a través de la edición de informes en formato PDF o Word. La exportación también se puede hacer bajo una hoja de cálculo de Excel.



Fácil de usar, el Datastick II se enchufa en el conector de su carcasa mediante un adaptador suministrado y la configuración se realiza a través de la interfaz de su dinamómetro.

El Datastick II es una solución completa para pruebas de campo y de acuerdo con los exigentes requisitos de trazabilidad de los resultados.

Compatible con: Centor Star, Stentor, Drivetork, DriveTwist, Atlas, T-Drive



Caligraph - Vea sus pruebas en tiempo real

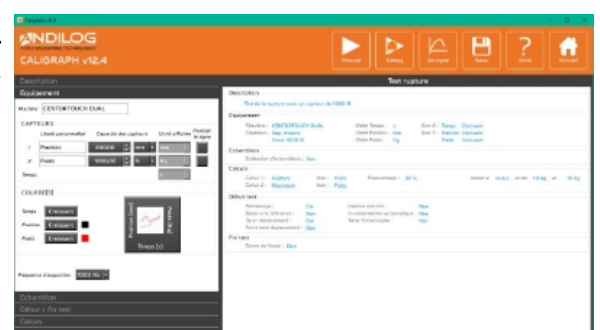
Con el software de adquisición y análisis Caligraph, puede supervisar la evolución de sus curvas de fuerza y par en tiempo real, registrar sus datos, calcular automáticamente sus resultados y editar informes de pruebas personalizables.

La medición comienza con un solo clic y puede **seguir la información esencial de la medición de par con los cálculos predefinidos de su elección en directo a una velocidad de adquisición de 1.000 Hz** (variable según el equipo).



Caligraph es la herramienta complementaria indispensable para operar en un ordenador las pruebas realizadas con los instrumentos de medición de fuerza y par de Andilog.

Compatible con: Centor Easy, Centor Star, Gyrotork, Ergobar



Software de pilotaje y de ensayo Califort

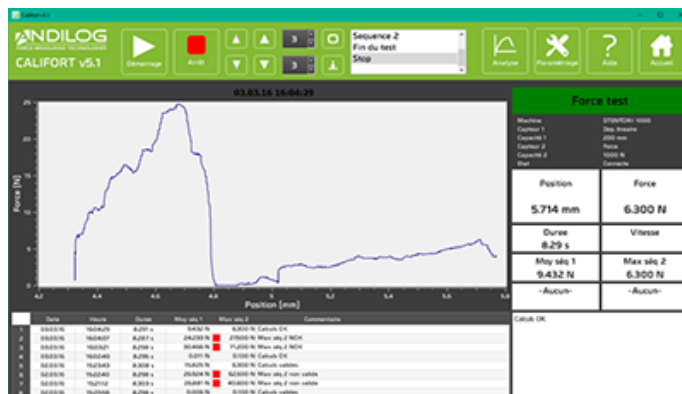


Califort - Software de pilotaje y de adquisición avanzado

El software Califort le permite realizar mediciones de fuerza o de par complejas y exactas, muy simplemente.

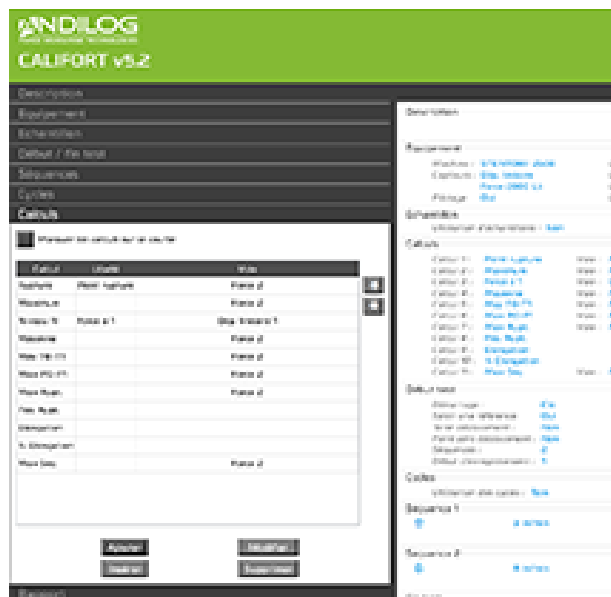
Con Califort, dispone de una solución:

- **Intuitiva** y bloqueada para los usuarios
- **Con alto rendimiento y fácil de usar** para personalizar sus mediciones
- **Personalizable** para editar sus informes y analizar sus resultados.



El nuevo diseño depurado del interfaz de Califort facilita la lectura, la navegación y la ergonomía del software para una utilización más rápida y diaria muy eficiente.

Califort es compatible con las tabletas Microsoft Windows y las pantallas táctiles con su teclado virtual y su interfaz adaptada.



Una infinidad de utilizaciones

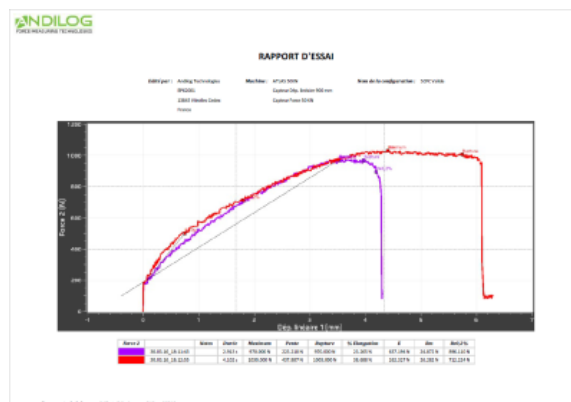
Califort permite configurar secuencias de ensayos complejas y tiene una lista de cálculos que puede realizar automáticamente durante sus ensayos de torsión: cálculo del máximo, del mínimo, de la media o de la rotura pero también del módulo de Young, el módulo de elasticidad etc.

Las secuencias de desplazamiento son personalizables para subir, bajar o girar a velocidades diferentes o con condiciones de paro (rotura, fuerza o posición alcanzada etc.) Tiene funciones de ciclos permitiendo realizar una operación repetitivas muchas veces.

Personalicen sus resultados

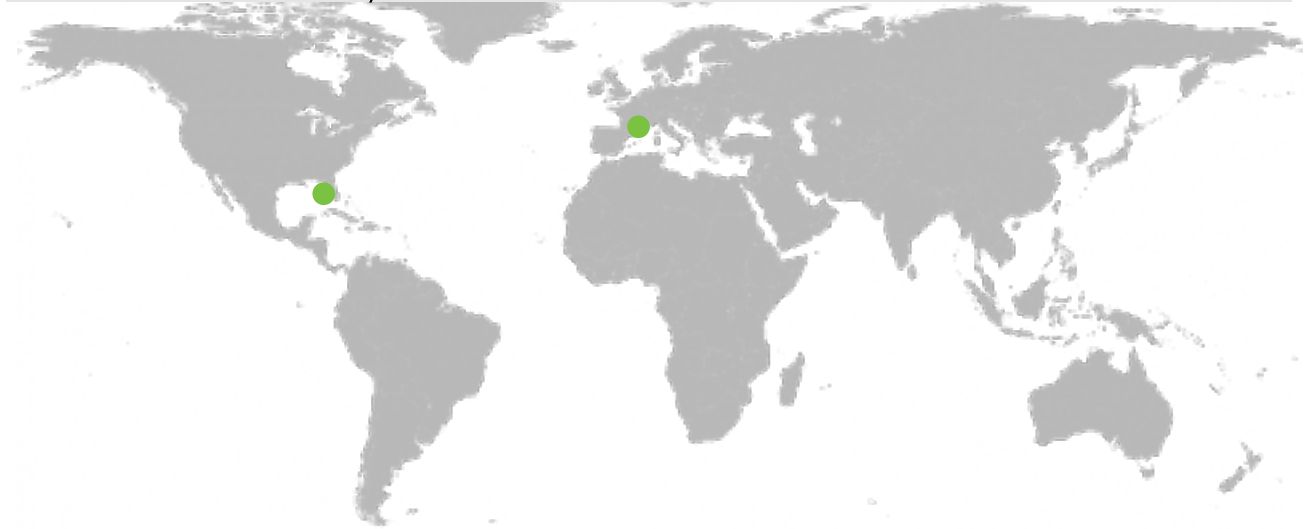
Califort incluye un editor de informe avanzado que permite integrar los datos que usted necesita: curvas, matrices de resultados, configuración del ensayo y de modificar los encabezamientos y pies de página de cada informe para una personalización total.

Califort es el software de pilotaje llave a mano que le acompaña en la programación de sus ensayos y que asegura una trazabilidad óptima de sus resultados.



Nuestros distribuidores

Argentina	Finland	Lithuania	Singapore
Australia	Germany	Mexico	Spain
Brazil	Greece	Netherlands	Sweden
China	Hungary	Norway	Switzerland
Colombie	Indonesia	Peru	Thailand
Czech Republic	Israel	Portugal	Turkey
Denmark	India	Republic of Korea	United Kingdom
Egypt	Iran	Romania	Venezuela
Estonia	Italy	Russia	



Software de gestión, adquisición y control de Andilog



ISO 9001:2015 Certified

OFICINA CENTRAL

ANDILOG
BP6200 I
I 3845 VITROLLES CEDEX
info@andilog.com
www.andilog.fr
Tél : +33 442 348 340

USA

ANDILOG / COM-TEN
6405 49th St North
Pinellas Park, FL, 33781
sales@com-ten.com
www.andilog.com
Tél : +1 72705201200