

Software para gerenciamento, aquisição e controle de máquinas Andilog



Apresentação dos diferentes softwares Andilog

Supressão de sobrecargas, exportação de dados, aquisição em tempo real e controle de máquinas motorizadas

Alguns dão grande importância ao **software fácil de usar e econômico**, outros acreditam que a **segurança dos dados** e da configuração é essencial, enquanto outros querem apenas o melhor com medições de **alta precisão**, facilidade de uso e **relatórios detalhados**, enquanto se beneficiam das **últimas atualizações** à medida que são lançadas.

A necessidade de cada cliente, cada aplicação e cada método de trabalho é única. Andilog oferece-lhe o software que melhor satisfaz as suas expectativas!

Software de configuração



Centor Manager

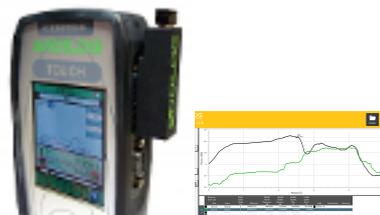


Touch Config

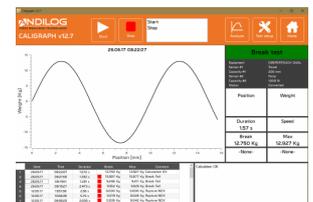
Software de aquisição



RSIC Lab



Datastick II



Caligraph

Software de controlo



Califort

Centor Manager e Touch Config



Centor Manager - Software de gestão para Centor



O software Centor Manager é um utilitário de manutenção simples que lhe permite comunicar com a memória do seu CENTOR Easy, Star, Touch ou Dual.

Permite-lhe modificar 3 elementos do seu CENTOR:

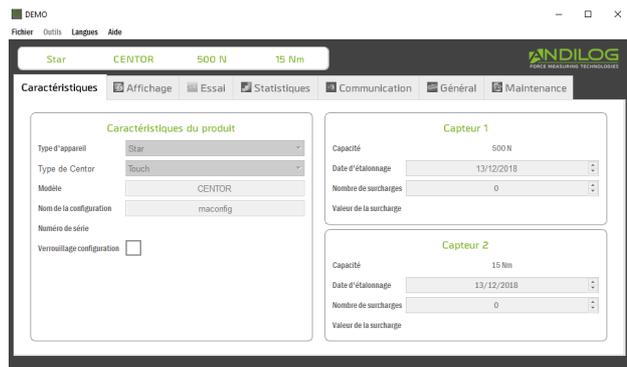
- **Alterar a data da próxima calibração**
- **Resetar o contador de sobrecarga** se o sensor não estiver danificado
- **Bloquear o acesso aos menus** e à configuração. A configuração CENTOR é então bloqueada e protegida contra intervenções desajeitadas ou intempestivas.

O Centor Manager requer um cabo USB ou RS232. É compatível com os dinamómetros Easy e Star: Centor Easy, Centor Star, Centor Touch, Centor Dual, Centormeter, Stentor, Drivetork, etc.

TouchConfig - Software de configuração para Centor Touch

O software TouchConfig permite-lhe configurar a partir de um computador todos os dinamómetros, torquímetros e ecrãs digitais da gama Centor Touch.

Você pode **salvar várias configurações em seu computador**, dependendo das medições de força ou torque que deseja realizar. As configurações são carregadas conectando o instrumento a um computador usando um cabo USB ou RS232 opcional ou pela chave USB se você tiver um Datastick.



A interface do software utiliza a mesma arquitetura do Centor Touch para facilitar a preparação da configuração. Todas as funcionalidades estão disponíveis no PC: display, curvas, limites, entradas/saídas... É possível nomear e gravar cada configuração. **O nome da configuração é exibido na tela do Centor Touch quando carregado.**

Além disso, o software TouchConfig permite-lhe gerir os dados do sensor dos seus instrumentos. Tem as mesmas funções que o Centor Manager:

- Reinicialização dos contadores de sobrecarga
- Alterar a data da próxima calibração
- Bloqueio do acesso aos menus
- **E ler o valor da sobrecarga mais importante**

Comparação de software de aquisição

FUNÇÕES	RSIC Lab 	Datastick II 	Caligraph 	Califort 
Aquisição em formato txt	Sim	Sim	Sim	Sim
Salvar o resultado exibido no instrumento	Sim	Sim		
Descarregar a curva exibida no instrumento	Sim	Sim		
Descarregar os valores para a memória do instrumento	Sim	Sim		
Salvaguarda para a chave USB do instrumento		Sim		
Aquisição em Excel	Sim			
Aquisição do modo de pulso	Sim			
Criação de relatórios personalizados em Excel	Sim			
Exportando resultados para o Excel	Sim	Sim	Sim	Sim
Cálculo da média entre 2 vezes		Sim	Sim	Sim
Gestão de utilizadores	Sim	Sim	Sim	Sim
Exibição do nome do usuário		Sim	Sim	Sim
Sobreposição de curvas		Sim	Sim	Sim
Análise de curvas e resultados		Sim	Sim	Sim
Saída de relatório do Word		Sim	Sim	Sim
Saída de relatório do PDF		Sim	Sim	Sim
Cálculo da ruptura		Sim	Sim	Sim
Cálculo da força em um momento		Sim	Sim	Sim
Gravação automática de resultados		Sim	Sim	Sim
Compatível com Windows touch tablet		Sim	Sim	Sim
Foto das amostras no relatório		Sim	Sim	Sim
Média e desvio padrão das curvas selecionadas		Sim	Sim	Sim
Aquisição contínua			Sim	Sim
Plotagem de curvas em tempo real			Sim	Sim
Controle da máquina de teste				Sim
Programação das sequências de teste				Sim
Ciclos de ensaio				Sim
Ciclos de ensaio				Sim

RSIC Lab - Transferência de medições e criação de relatórios



Software simples para aquisição e relatórios de teste



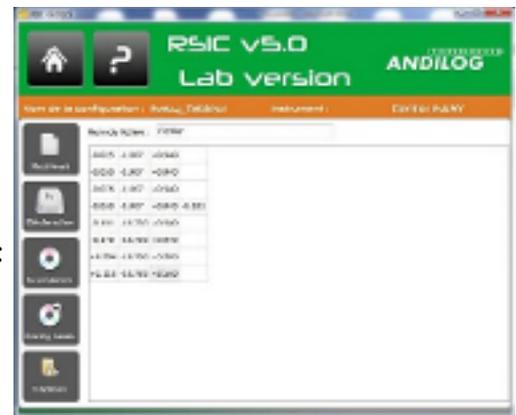
O software RSIC Lab permite que você transfira as medições feitas com seu instrumento Andilog para um computador. Os dados são gravados em formato de texto ou como uma planilha eletrônica no Microsoft Excel.

Facilitando o registo de resultados, permitindo a rastreabilidade e facilitando o processamento, estas são as principais razões para este software simples mas poderoso. A interface foi completamente redesenhada para permitir uma operação intuitiva e rápida.

Os formatos de resultados disponíveis:

- Guardar medições num ficheiro de texto
- Salvando medições no Microsoft Excel
- Criação de relatórios personalizados em Excel

Os dados que você pode transmitir dependem do aparelho Andilog que você tem à sua disposição. Os mais comuns são o valor **máximo** ou o **valor atual**, mas você também pode salvar: o mínimo, cálculos automáticos, medições salvas na memória do instrumento, a **curva** exibida no Centor Touch ou a **tara do dispositivo**.



O RSIC Lab também permite programar sequências de dados a serem recuperadas quando você pressiona uma tecla no instrumento ou uma tecla no teclado do computador. Portanto, **é possível recuperar o máximo, o mínimo, a curva e a tara do instrumento de uma só vez para que ele esteja pronto para a próxima medição.**

Os diferentes tipos de transferências disponíveis:

Pressionando um botão no instrumento

Pressionando uma tecla no teclado do computador

Pressionando um botão na tela do computador

Periodicamente (duração e frequência configuráveis de 500ms a 1 hora)

Outras funções disponíveis:

Gestão de várias configurações pré-definidas, gestão de direitos de utilizador e administrador, personalização de nomes de ficheiros de backup, idioma: francês, inglês e alemão, detecção automática de dispositivos ligados com verificação de compatibilidade

Software de aquisição e relatórios

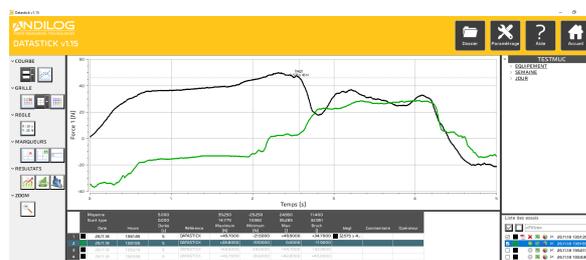
Datastick II - A solução móvel para gravar os seus dados

Graças ao novo DATASTICK II pode agora contar com uma verdadeira solução móvel para guardar facilmente todos os seus testes.

O software Datastick II e a sua chave USB permitem-lhe **guardar automaticamente ou a pedido os resultados (cálculos, estatísticas) e curvas dos seus testes numa chave USB à sua escolha.**

Graças ao seu **software integrado**, você pode visualizar suas curvas e dados de medição em seu computador e desfrutar das funções do software Caligraph.

Isso oferece a possibilidade de reproduzir seus testes em seu computador, com a importação de dados salvos, a oportunidade de comparar os testes e finalizar suas medições através da edição de relatórios em formato PDF ou Word. A exportação também pode ser feita em uma planilha do Excel.



Fácil de usar, o Datastick II conecta-se ao conector de sua caixa usando um adaptador fornecido e a configuração é feita através da interface do seu dinamômetro ou medidor de torque.

O Datastick II é uma solução completa para testes de campo e de acordo com os exigentes requisitos de rastreabilidade de resultados.

Compatível com: Centor Star, Stentor, Drivetork, DriveTwist, Atlas, T-Drive



Caligraph - Veja seus testes em tempo real

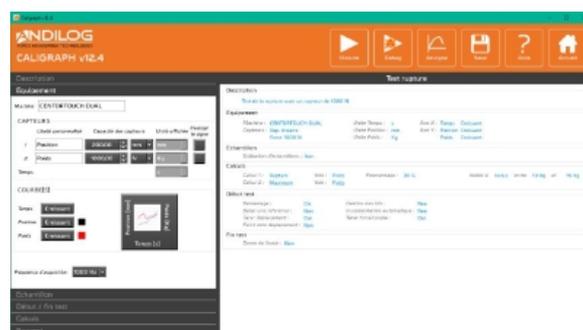


Com o software de aquisição e análise Caligraph, você pode monitorar a evolução de suas curvas de força e torque em tempo real, registrar seus dados, calcular automaticamente seus resultados e editar relatórios de teste personalizáveis.

A medição começa com um único clique e você pode **seguir as informações essenciais de medição de torque com os cálculos predefinidos de sua escolha ao vivo** a uma velocidade de aquisição de 1.000 Hz (variável de acordo com o equipamento).

A Caligraph é a ferramenta complementar essencial para operar em um computador os testes realizados com os instrumentos de medição de força e torque da Andilog.

Compatível com: Centor Easy, Centor Star, Gyrotork, Ergobar, sensores sem fio WLC



Software de pilotagem e análise Califort



Califort - Software de teste de materiais avançado

O software Califort permite-lhe efectuar medições de força e binário complexas e precisas com toda a simplicidade.

A Califort oferece-lhe várias vantagens:

- **Intuitivo** e predefinido para os utilizadores
- **Desempenho e praticidade** para personalizar suas medições
- **Personalizável** na edição de seus relatórios e na análise de resultados



A nova interface projetada da Califort foi totalmente otimizada para oferecer uma melhor experiência com uma interface clara e bem organizada.

Facilita a leitura e a usabilidade do software para uma utilização diária mais rápida e eficiente. Califort permanece disponível para uso com Microsoft Windows tablets e telas sensíveis ao toque graças ao seu teclado virtual integrado e interface adequada.



Número infinito de aplicações industriais

Califort é capaz de definir os protocolos de teste sequenciados mais exigentes e vem com uma extensa lista de cálculos pré-definidos, que podem ser realizados automaticamente durante o seu teste de tração, compressão ou torção máxima, mínima, média ou quebra, bem como o módulo de Young, o módulo de elasticidade etc.

Cada sequência pode ser personalizada para funcionar para cima, para baixo, no sentido horário em diferentes velocidades e com uma condição de parada (ou seja, ponto de ruptura, força na posição, tempo, posição de viagem etc.). Ele também oferece um recurso de ciclismo para ações repetitivas.

Personalize seus resultados

Califort tem um editor avançado que permite a integração de dados em um relatório: curva, gráfico de resultados, configuração de teste e personalização de cabeçalhos e rodapés em cada relatório para uma personalização total.

Califort é o software chave na mão para apoiar-vos na programação dos vossos testes e assegura a rastreabilidade óptima dos vossos resultados.



Nossa rede de distribuição

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 para gerenciamento, aquisição e controle de máquinas Andilog



ISO 9001:2015 Certified

HEADQUARTERS
FRANÇA

ANDILOG
BP6200 I
I 3845 VITROLLES CEDEX
info@andilog.com
www.andilog.com
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