

## Die verschiedenen Software zur Verwaltung, Erfassung und Steuerung von Andilog



# Präsentation der verschiedenen Andilog-Software

## Löschung der Überlastungen, Datenexport, Datenerfassung in Echtzeit und Steuerung der motorisierten Prüfmaschinen

Einige legen großen Wert auf einfach zu bedienende und **kostengünstige** Software, andere sind der Meinung, dass **Daten- und Konfigurationsicherheit** unerlässlich sind, während andere **nur das Beste** wollen, mit **hochpräzisen Messungen**, einfacher Bedienung und detaillierten Berichten, während sie gleichzeitig von den **neuesten Updates profitieren**, sobald sie veröffentlicht werden.

**Die Bedürfnisse jedes Kunden, jeder Anwendung und jeder Arbeitsweise sind einzigartig. Andilog bietet Ihnen die Software, die Ihre Erwartungen am besten erfüllt!**

### Software für die Konfiguration



Centor Manager



Touch Config

### Software für die Datenerfassung



Datastick II



Caligraph

### Software für die Maschinensteuerung

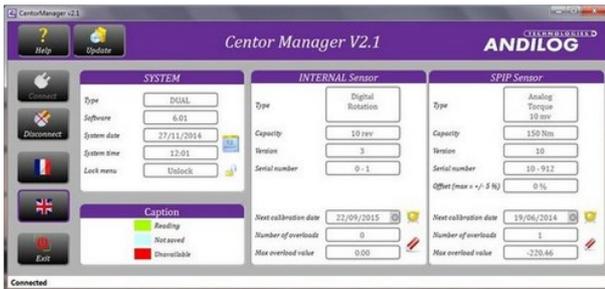


Califort

# Centor Manager und Touch Config



## Centor Manager - Konfiguration- Software für Centor



Die Centor Manager-Software ist ein einfaches Wartungswerkzeug, mit dem Sie mit dem Speicher Ihres CENTOR Easy, Star, Touch oder Dual kommunizieren können.

Es erlaubt Ihnen, 3 Elemente Ihres CENTORs zu ändern:

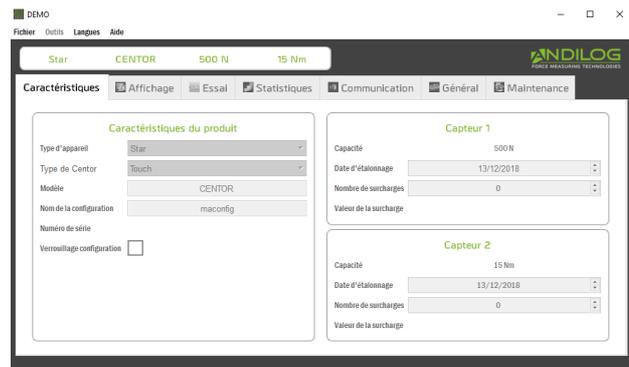
- **Ändern Sie das Datum** der nächsten Kalibrierung
- **Setzen Sie den Überlastzähler zurück**, wenn der Sensor nicht beschädigt ist
- **Blockieren Sie den Zugriff auf Menüs und Konfigurationen**. Die CENTOR-Konfiguration wird dann blockiert und gegen ungeschickte oder unvorhergesehene Eingriffe geschützt.

Centor Manager benötigt ein USB- oder RS232-Kabel. Es ist kompatibel mit den Kraftmessgeräten Easy und Star: Centor Easy, Centor Star, Centor Touch, Centor Dual, Centormeter, Stentor, Drivetork etc.

## TouchConfig - Konfiguration-Software für Centor Touch

Mit der TouchConfig-Software können Sie von einem Computer aus alle Kraft- und Drehmomentmessgeräte und Digitalanzeigen der Centor Touch-Serie konfigurieren.

Sie können **mehrere Konfigurationen auf Ihrem Computer speichern**, je nachdem, welche Kraft- oder Drehmomentmessungen Sie durchführen möchten. Die Konfigurationen werden über ein RS232- oder USB-Kabel (optional) geladen.



Die Software-Schnittstelle verwendet die gleiche Architektur wie das Centor Touch, um die Konfigurationsvorbereitung zu erleichtern. Alle Funktionalitäten sind auf dem PC verfügbar: Anzeige, Kurven, Grenzwerte, Ein-/Ausgänge..... Sie können jede Konfiguration benennen und speichern. Der **Name der Konfiguration wird beim Laden auf dem Centor-Touchscreen angezeigt**.

Darüber hinaus ermöglicht Ihnen die TouchConfig-Software die Verwaltung der Sensordaten Ihrer Messgeräte. Es hat die gleichen Funktionen wie Centor Manager:

- Zurücksetzen der Überlastzähler
- Ändern des Datums der nächsten Kalibrierung
- Blockieren von l'accès von Menüs
- **Und den Wert der letzten Überlastung ablesen.**

# Software für die Datenerfassung und Berichterstellung

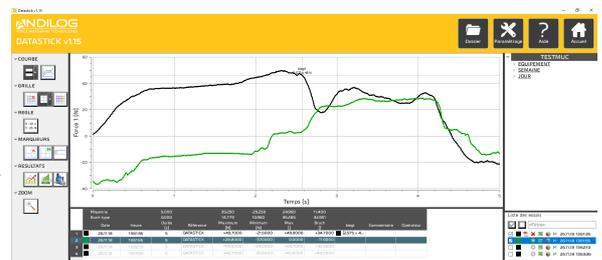
## **Datastick II - Die mobile Lösung zur Erfassung Ihrer Daten**

Dank des neuen DATASTICK II können Sie jetzt auf eine echte mobile Lösung zählen, mit der Sie alle Ihre Tests einfach speichern können.

Mit der Software Datastick II und ihrem USB-Stick können Sie **die Ergebnisse (Berechnungen, Statistiken) und Kurven Ihrer Tests automatisch oder auf Wunsch auf einem USB-Stick Ihrer Wahl speichern.**

Dank der **integrierten Software** können Sie Ihre Kurven und Messdaten auf Ihrem Computer ansehen und die Funktionen der Caligraph-Software nutzen.

Diese bietet die Möglichkeit, Ihre Tests auf Ihrem Computer wiederzugeben, mit dem Import gespeicherter Daten, der Möglichkeit, die Tests zu vergleichen und Ihre Messungen über die Ausgabe von Berichten im PDF- oder Word-Format abzuschließen. Der Export kann auch unter einer Excel-Tabelle erfolgen.



Der einfach zu bedienende Datastick II wird mit einem mitgelieferten Adapter in den Stecker Ihres Gehäuses gesteckt und die Konfiguration erfolgt über die Benutzeroberfläche Ihres Messgerät.

Der Datastick II ist eine Komplettlösung für Tests im Einsatz und erfüllt die hohen Anforderungen an die Rückverfolgbarkeit der Ergebnisse.

**Kompatibel mit:** Centor Touch, Stentor, Drivetork, DriveTwist, Atlas, T-Drive



## **Caligraph - Sehen Sie sich Ihre Tests in Echtzeit an**

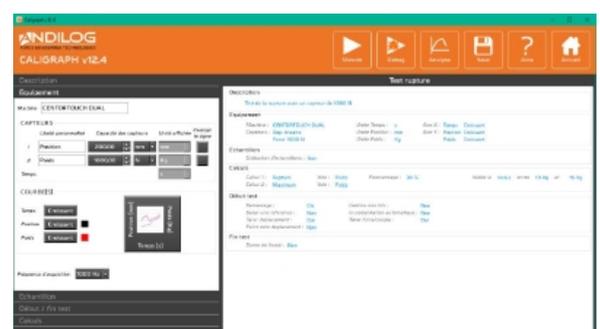


Mit der Erfassungs- und Analysesoftware Caligraph können Sie die Entwicklung Ihrer Kraft- und Drehmomentkurven in Echtzeit überwachen, Ihre Daten aufzeichnen, Ihre Ergebnisse automatisch berechnen und benutzerdefinierte Prüfberichte bearbeiten.

Die Messung beginnt mit einem Mausklick und Sie können die wesentlichen Informationen zu Ihrer Messung mit vordefinierten Berechnungen Ihrer Wahl **live und bei einer Erfassungsgeschwindigkeit von 1.000 Hz** (variabel je nach Ausstattung) verfolgen.

**Caligraph ist das unverzichtbare ergänzende Werkzeug, um die Tests mit den Kraft- und Drehmomentmessgeräten von Andilog am Computer durchzuführen.**

**Kompatibel mit:** Centor Easy, Centor Star, Gyrotork, Ergobar, WLC Sensoren



# Steuerungssoftware Califort



## Califort - Fortschrittliche Datenerfassungs- und Steuerungssoftware

Die Software Califort ermöglicht Ihnen, komplexe und genaue Kraft- und Drehmomentmessungen durchzuführen.

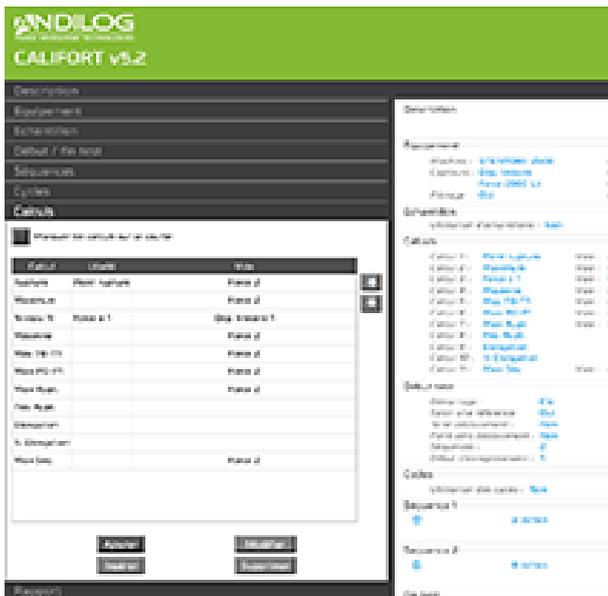
Die Califort-Lösung ist:

- **Intuitiv** und voreingestellt für die Benutzer
- **Leistungsfähig und benutzerfreundlich**, um Ihre Messungen zu personalisieren
- **Personalisierbar** in der Berichterstellung und der Analyse Ihrer Ergebnisse



Das neue schlichte Design der Schnittstelle vereinfacht das Lesen und die Software-Ergonomie für eine schnellere Inbetriebnahme oder eine leistungsfähige, tägliche Anwendung.

Califort ist mit seiner virtuellen Tastatur und angepassten Schnittstelle mit Microsoft Windows Tablets und Touchscreens kompatibel.



### Unzählige Anwendungsmöglichkeiten

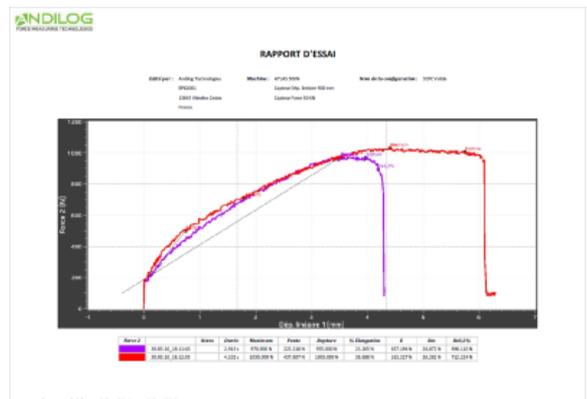
Califort ermöglicht komplexe Testsequenzen zu konfigurieren und verfügt über eine umfangreiche Liste von Berechnungen für Ihre Drehtests : Berechnung des Maximums, Minimums, der Durchschnitt oder des Bruchs aber auch den Young-Modulus, den Elastizitätsmodul usw.

Die Bewegungen der Maschine können selber eingestellt werden: hochfahren, runterfahren oder drehen zu bestimmten/ unterschiedlichen Geschwindigkeiten, mit Stopp-Bedingungen (Bruch, bestimmte Kraft oder Position erreicht usw.) Califort verfügt auch über Zyklen- Funktionen, um eine wiederholbare Operation mehrmals durchzuführen.

### Personalisieren Sie Ihre Ergebnisse

Califort verfügt über einen fortschrittlichen Berichteditor, um das Ergebnisformat für jede einzelne Anwendung anzupassen: Kurven, Tabellen, Logo, Testkonfiguration, Überschrift und Fußzeile für eine vollständige Personalisierung von Ihren Berichten.

**Califort ist die Gebrauchsfertige Software für die Einstellung Ihrer Tests und sie gewährleistet eine optimale Rückverfolgbarkeit Ihrer Ergebnisse.**

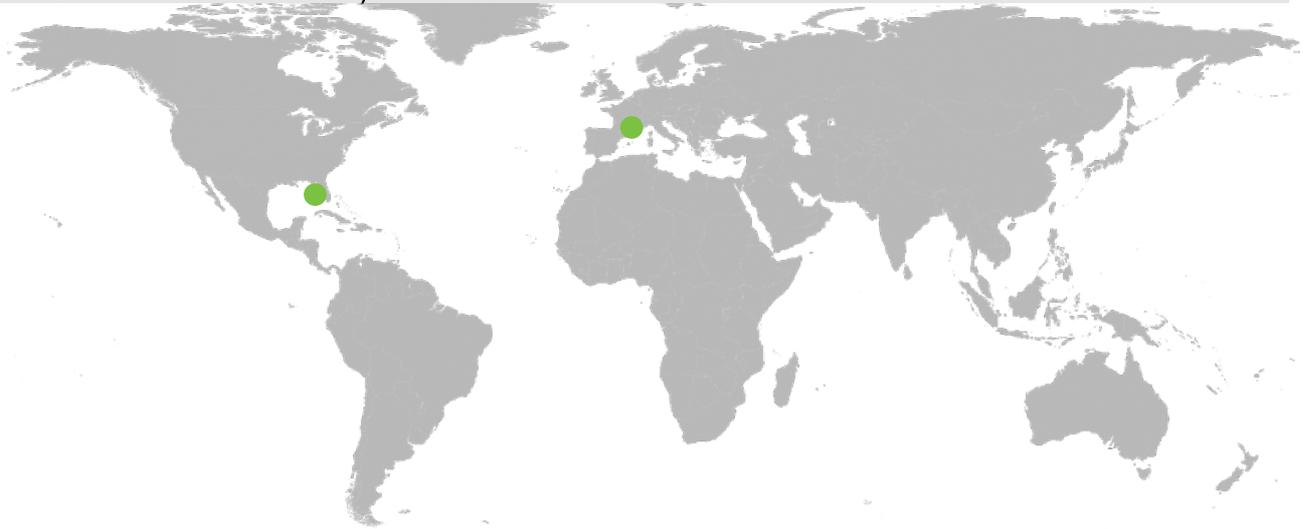


# Vergleich der Software für die Verwaltung, Datenerfassung und Computersteuerung

FUNKTIONEN	Datastick II 	Caligraph 	Califort 
Erfassung im txt-Format	Ja	Ja	Ja
Speichern des am Gerät angezeigten Ergebnisses	Ja		
Laden der am Gerät angezeigten Kurve	Ja		
Laden der im Speicher gespeicherten Ergebnisse	Ja		
Import der Kurven aus dem USB-Datastick	Ja		
Datenerfassung in Excel			
Pulsmodus-Datenerfassung			
Erstellung von personalisierten Berichten in Excel			
Ergebnisexport nach Excel	Ja	Ja	Ja
Berechnung des Durchschnitts zwischen 2 Zeiten	Ja	Ja	Ja
Benutzerverwaltung	Ja	Ja	Ja
Anzeigen des Benutzernamens	Ja	Ja	Ja
Überlagerung von Kurven	Ja	Ja	Ja
Analyse der Kurven und Ergebnisse	Ja	Ja	Ja
Word-Bericht-Ausgabe	Ja	Ja	Ja
PDF-Bericht-Ausgabe	Ja	Ja	Ja
Bruchberechnung	Ja	Ja	Ja
Berechnung der Kraft zu einer bestimmten Zeit	Ja	Ja	Ja
Automatische Speicherung der Ergebnisse	Ja	Ja	Ja
Windows Touch Tablet kompatibel	Ja	Ja	Ja
Foto des Prüflings im Bericht	Ja	Ja	Ja
Mittelwert und Standardabweichung der ausgewählten Kurven	Ja	Ja	Ja
Datenerfassung in Echtzeit		Ja	Ja
Anzeige des Kurvenverlaufs in Echtzeit		Ja	Ja
Steuerung der Prüfmaschinen			Ja
Einstellung von Testsequenzen			Ja
Testzyklen			Ja
Berechnung der Bruchdehnung			Ja

## Unsere internationale Partner

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	



## Die verschiedene Software zur Verwaltung, Erfassung und Steuerung von Andilog



ISO 9001:2015 Certified

### STANDORT

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