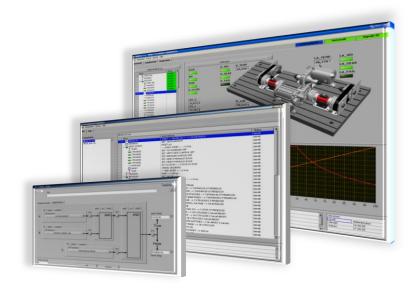


CuroControl®MS

Echtzeitfähige universelle Messdatenerfassung zur Überwachung und Steuerung von Prozessen und Anwendungen



- Ablaufgenerator zum Laden, Ausführen, Überwachen und Auswerten von Abläufen oder Testsequenzen
- modularer Aufbau
- Betriebsmodi (Handbetrieb und Automatikbetrieb)
- echtzeitfähige Datenerfassung
- Mess-Signale erfassbar, überwachbar und speicherbar
- Abspeichern aller erfassten Messwerte und Prüfabläufe
- anwenderfreundlich konfigurier- und parametrierbare Abläufe, auch ohne Programmierkenntnisse
- **Datenexport** (ASCUU, Datenbanken)
- Reportgenerator sowie Daten-/Ergebnisexport in Excel-lesbare Formate
- Einzelprüfung von Prüfmodulen
- Erstellen und Druck von Reports und Prüfprotokollen
- grafische Darstellung aller Messungen auf einem Monitor
- grafische Visualisierung aller Prüfabläufe
- nachträgliche Darstellung einer durchgeführten Prüfung
- Übereinanderlegen mehrerer Prüfabläufe



- Visualisierung der Schalt-/Betriebszustände der Prüffeldanlage auf einem Monitor
- · Kalibrierung und Skalierung
- erweiterbare und stetig mitwachsende Modulbibliothek
- Testmöglichkeiten für alle Komponenten und Funktionseinheiten
- Mehrstationenbetrieb
- Passwortschutz und Benutzer-Zugriffs-Verwaltung
- Servicefunktion
- Wartungskontrolle und Meldesystem
- vollautomatische Dauerlaufprüfung pro Prüfstand
- viele weitere Standard-Funktionen verfügbar oder flexibel erweiterbar







Auszug aus unserem Produktportfolio

CuroControl®MSRV - das universelle PC-basierte Automatisierungssystem für Prüf- und Prozessaufgaben in F&E, Produktion und Qualitätskontrolle; individuell applizierbar auf unterschiedlichste Anforderungen; modular und flexibel als kombinierte Hardware- und Software-Lösung



CuroControl®Mx - die mobile Messbox zur Aufnahme realer Fahrdaten, Messwerte und RDE (Real Driving Emissions) in Echtzeit, für Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor, Hybride und reine Elektrofahrzeuge

CuroControl®SRx - die mobile Steuerungs-/Regelungsbox für Anwendungen in der Elektromobilität mit integrierter Sicherheitsfunktionalität und Serviceschnittstelle

CuroControl®RV - die Regelungsbox für den Betrieb von Mehrmaschinen- und Verbundregelungen im Prüfstands- und Anlagenbau mit integrierten Sicherheitskreisen, Automatisierungsschnittstellen und **MATLAB®/Simulink®**-Modellen

CuroContest® - das universelle Prüfstandsystem mit **CuroControl®** für den Einsatz in Entwicklung, Produktion und Qualitätssicherung für rotatorische/translatorische Aufgabenstellungen und als Basis für viele weitere Anwendungen

CuroContract® - der skalierbare Elektromotor-/Traktionsprüfstand mit **CuroControl®** für Anwendungen im Labor und Prüffeld inklusive Realfahrdaten-Simulation



CuroCon GmbH

Gernsheimer Straße 3 · 64673 Zwingenberg · Deutschland Fon: +49 (6251) 704708-0 · Fax: +49 (6251) 704708-1 · E-Mail: mail@CuroCon.de