CuroCon*trol*®Mx

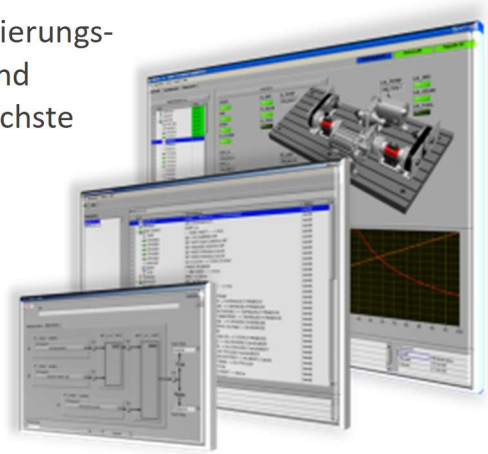
die mobile Messbox zur Aufnahme realer Fahrdaten, Messwerte sowie RDE

- **echtzeitfähige** Messwerterfassung und **Datenverarbeitung** (0,1 bis 10/100 kHz) mit synchronisiertem Zeitstempel
- einsetzbar in **Fahrzeugen** mit Verbrennungsmotor, Hybridsystem oder reinem Elektroantrieb
- **Stammdatenverwaltung** für fahrzeugspezifische Daten und Konfigurationen
- umfangreiche **Standardschnittstellen** für Sensor- und Aktor-Anbindungen
- **MATLAB®/Simulink®**-Modelle, C- und CODESYS-Programmierungen in Echtzeit ausführbar
- individuelle **Datenrate** für jeden Messkanal
- erweiterbar mit **Kamera-** und **GPS-System**, Tablet-Bedienung über **WLAN-Hotspot**, und **LTE** zur mobilen Daten-Fernübertragung
- integrierte **Datenschnittstellen** wie z.B. LIN-Bus, CAN-Bus, RS232, RS485, Ethernet, EtherCAT
- **OBD**-fähiger Datenlogger und Service-Monitor
- **RDE**-Ermittlung (Real Driving Emissions) mit Einbindung von **Abgasmesssystemen**
- **Messdatenexport** in Excel und weiteren Formaten
- Passwortschutz und **Benutzer-Zugriffs-Verwaltung**
- Online-**Fernwartung/-Ferndiagnose**
- Anschluss **9… 36VDC**/120W, Bereitstellung 5/12/24VDC für externe Komponenten, alternativ **bordnetzunabhängige Stromversorgung** über Akkumulator
- **Kompakt**gehäuse 360mm x 340mm x 182mm

… die zuverlässige Lösung für anspruchsvolle Messaufgaben

Auszug aus unserem Produktportfolio

CuroCon*trol*®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



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

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

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

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

CuroCon*tract*® - der skalierbare Elektromotor-/Traktionsprüfstand mit **CuroCon*trol*®** 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