



## Industrie 4.0 Get in touch! Cast Quality Control



### CQC Cast Quality Control

Industrie 4.0 verlangt  
standardisierte  
Prozessparametererfassung  
unabhängig vom  
Maschinenhersteller.  
Der Schlüssel zum Erfolg  
in der Gießerei.

# CQC Cast Quality Control

## Das universelle Messsystem für Druckgießmaschinen aller Fabrikate



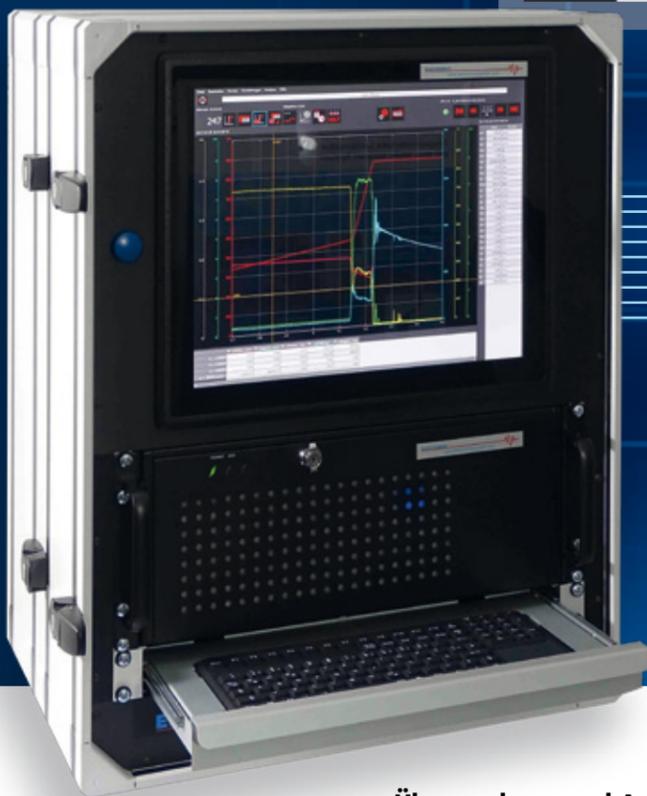
- Langzeiterfassung von Temperatur und Durchflussmessung

- Erzeugen eines Datamatrix-Codes zur Bauteilverfolgung direkt aus der Messsoftware

- Die messenden Sensoren sind in der Kanaluordnung frei wählbar

- Die Funktion der digitalen Ein- und Ausgangssignale ist frei wählbar z.B. zur Teileseparierung

- Messwerte aller Sensoren auf einen Blick erleichtert die Problemanalyse des Gießprozesses
- Statistik und Trend Darstellung in einem Bildschirm möglich
- Spalten (Prozessgrößen) können in beliebiger Reihenfolge und Breite angeordnet werden

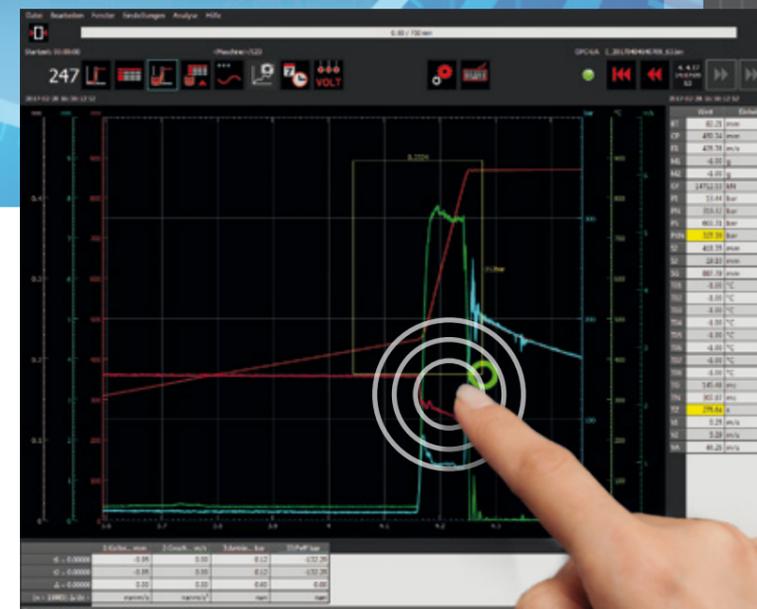


**Überwachung und Auswertung im gesamten Druckgussprozess:**  
**Standardisiertes Qualitätsmanagement**

**Weitere innovative Funktionen:**

- OPC-UA und -DA Schnittstellen
- Schnittstellen zu Traceabilitysystemen
- Datenexporte
- kundenspezifische Sonderfunktionen

CQC Cast Quality Control - das universelle Mess- und Überwachungssystem bietet umfassende Analysemöglichkeiten und maximale Flexibilität, unabhängig von Fabrikat und Alter der Maschine. Anwenderfreundliche Software und modernste Hardwarekomponenten ermöglichen es unseren Kunden, den stetig steigenden Ansprüchen in der Druckgussindustrie gerecht zu werden.



- Komfortable Bedienung per Touchscreen
- Benutzerfreundliche Oberfläche
- Selbsterklärende Icons/Symbolik
- Nützliche Funktionen z.B. automatische Hinweise auf Fehler im Gießprozess mittels grafischer Darstellung

# Electronics Messsysteme für die Druckgießindustrie

## Innovation aus Erfahrung



### ELECTRONICS:

#### Erfahrung zahlt sich aus.

ELECTRONICS beliefert mit seinem Messsystem seit vielen Jahren führende Hersteller von Druckgießmaschinen, sämtliche Automobil-Zulieferer sowie auch die meisten europäischen Automobilhersteller. Die Messgeräte können problemlos in die Steuerschränke der gängigen Druckgießmaschinen eingebaut oder als fahrbare Messeinheit bzw. feststehendes Gerät ("Satellit") eingesetzt werden.

Jahrzehntelange Erfahrung, fundiertes Know-how und das Wissen um die ausschlaggebenden Parameter für den Druckgießprozess machen das Unternehmen zu einem gefragten System-Partner.



### ELECTRONICS



ELECTRONICS GmbH  
Kirchstraße 53  
D-73765 Neuhausen/F.

Telefon +49(0)7158 / 60465

Fax +49(0)7158 / 7144

E-Mail: [contact@electronics-gmbh.de](mailto:contact@electronics-gmbh.de)

[www.electronics-gmbh.de](http://www.electronics-gmbh.de)

Messen

Kontrollieren

Überwachen

Analysieren

Dokumentieren