



DRUCK bar

Druckaufnehmer und Drucksensoren mit Messbereichen von 35 mbar bis 12.000 bar, Differenzdruckaufnehmer ab 0,5 mbar, für gasförmige und nasse Medien, auch mit hohem Systemdruck



KRAFT N

Kraftaufnehmer und Wägezellen mit Messbereichen von 0,5 N bis 1.500 t, 2-, 3- und 6-Komponentenaufnehmer

DREHMOMENT Nm

Drehmomentsensoren und Messsysteme für Reaktionsmomente und rotierende Anwendungen mit Messbereichen von 0,5 Nm bis 10 kNm



WEG mm

Induktive und potentiometrische Wegsensoren und Wegaufnehmer mit Messbereichen von 0,125 mm bis 600 mm, berührungslose Wirbelstromsensoren

DREHWINKEL α

Induktive und potentiometrische Drehwinkelsensoren und Drehwinkelaufnehmer mit Messbereichen von 10 Grad bis 360 Grad

INDUST. JOYSTICKS



NEIGUNG



Neigungssensoren und Neigungsmesssysteme mit Messbereichen von 1 Grad bis 360 Grad, analoge und digitale Schnittstellen

BESCHLEUNIGUNG

g

Servo- und MEMS-basierte Beschleunigungsaufnehmer mit Messbereichen von 0,5 g bis 5.000 g



VIBRATION

m/s²

Piezokeramische Vibrationssensoren und Schwingungsaufnehmer mit IEPE-Schnittstelle und Frequenzbereich ab 0,05Hz für die Vibrationsmessung und Schwingungsanalyse

DREHRATE

%s

Schwingstrukturkreisel, MHD- und MEMS-Drehratensensoren mit Messbereichen von 50 Grad/s bis 10.000 Grad/s



MESSVERSTÄRKER



Anzeigen, Messverstärker und Messsysteme für DMS-Sensoren, induktive und potentiometrische Weg- und Drehwinkelaufnehmer und die Schwingungsmesstechnik

DATENLOGGER



Systeme für die PC-basierte Messdatenerfassung, Datenlogger und Bildschirmschreiber mit USB- und/oder Ethernet-Schnittstelle

ALTHEN

MESS- UND SENSORTECHNIK

IHRE EXPERTEN FÜR DIE MESS- UND SENSORTECHNIK

Die **ALTHEN GmbH Mess- und Sensortechnik** – Spezialist für das elektrische Messen mechanischer Größen – beschäftigt sich seit mehr als 30 Jahren mit Mess- und Sensortechnik.

Das Unternehmen legt größten Wert auf kundenorientierte Lösungen und bietet Anwenderberatung, Service und hauseigene Kalibrierung für Messwertaufnehmer, Sensoren sowie komplette Messsysteme und Systemintegrationen. Der enge Kontakt zum

Kunden ist eine grundlegende Voraussetzung und wird durch geschulte Vertriebsingenieure in den 4 regionalen Vertriebsbüros gehalten.

Mit langjähriger Erfahrung, technischem Sachverstand und umfangreichem Produktportfolio ist **ALTHEN** in der Lage, für nahezu alle Anwendungen sowohl preislich ansprechende, als auch technisch hervorragende Lösungen zu schaffen.

KUNDENAUSZUG



Ihr Spezialist für
Mess- und Prüfgeräte



DAIMLER

SIEMENS
Siemens Restraint Systems



KLA Tencor



gretag
THE IMAGING COMPANY

TRW

ZIELMÄRKTE

- » Automobilhersteller und -zulieferer
- » Ingenieurbüros und Forschungsanstalten
- » Luft- und Raumfahrt
- » Maschinen- und Anlagenbau
- » Stahl- und metallverarbeitende Industrie
- » Bergbau
- » Elektro- und Energietechnik
- » Halbleiter-, Optik- und Glasindustrie
- » Medizintechnik, Sport- und Biomechanik
- » Papierindustrie
- » Prüf- und Kalibriertechnik
- » Schiffbau und Offshore
- » Antriebs-, Steuerungs- und Automatisierungstechnik
- » Bau-, Holz- und Grundstoffindustrie
- » Chemie und Pharmazie
- » Kommunikationsindustrie
- » Kunststoffindustrie

UNSERE PRODUKTE FINDEN SIE AUF FOLGENDEN MESSSEN



HANNOVER
MESSE INDUSTRIE



SENSOR+TEST
DIE MESSTECHNIK-MESSE
The Measurement Fair



SPS/IPC/DRIVES/
**Electric
Automation**
Systems and Components
Exhibition & Conference

www.althen.de

ALTHEN GmbH Mess- und Sensortechnik | Frankfurter Str. 150 - 152 | 65779 Kelkheim - Germany
Tel.: +49 (0)6195 70060 | Fax: +49 (0)6195 700666 | info@althen.de