

PRODUCT LINE





DVGW
geprüfte
Produkte

RoHS
Chrom (VI)-frei
Chromium VI-free

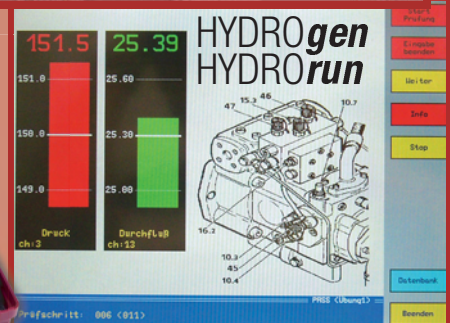
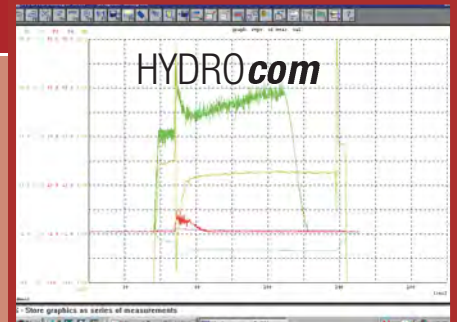


Mess-Systeme/measuring systems



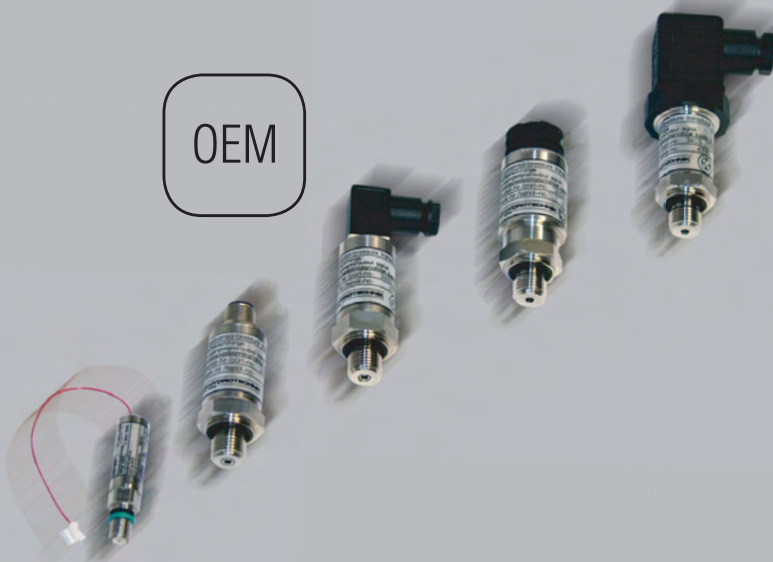
CAN-BUS

ISDS
Intelligent Sensor
Detection System



Sensoren/sensors

OEM



ISDS
Intelligent Sensor
Detection System

MINIMESS®- Prüf- und Messkupplungen für Fluid- und Gasanwendungen. Unter Druck kuppelbar, ohne Stillstandszeiten. MINIMESS®- Schlauchleitungen in kleinen Nennweiten DN 2 und DN 4. Messung von Druck über Manometer und Drucksensoren, zur Probeentnahme von Flüssigkeiten und Entlüftung. Einfache und flexible Leitungsverlegung in Anlagen. Prüfen-Füllen-Messen mit Gasen. Gasfüllventile, Speicherfüll- und Prüfvorrichtungen. Kupplungen für den Gaseinsatz mit DVGW-Zulassung.

MINIMESS®- test points for fluid and gas applications. Connect and disconnect under pressure without system shutdown. MINIMESS®- hoses in DN 2 and DN 4 nominal bore. Ideal for measurement of pressure via gauges or pressure sensors and for venting, sampling and transferring of fluids. High flexibility and easy to cut means hassle free, convenient installation. Testing, filling and measuring with gases. Test points for gas applications with certification (DVGW).

Mobile Handmessgeräte mit unterschiedlichen Leistungsprofilen bieten dem Anwender ein Spektrum an Messmöglichkeiten, welches von einfachen Messaufgaben für Diagnose und Service bis hin zur anspruchsvollen Datenerfassung und Auswertung reicht. Unsere Software **HYDROcom** unterstützt den Anwender bei seiner täglichen Auswertung, Analyse, Statistik, Kurvendiskussion und Protokollierung. Mit der Software **HYDROgen** und **HYDROrun** lassen sich automatische Prüf- und Programmablaufsteuerungen generieren, um so Produktionsprozesse kontinuierlich zu überwachen. Durch Aktivierung der **HYDROboot** Software halten Sie das Betriebssystem ihres Messgerätes immer auf dem aktuellsten Stand. Ein reichhaltiges Zubehör, vom Messkabel bis zum Transportkoffer, rundet das umfangreiche Programm ab.

Portable, hand held measuring instruments to monitor all parameters in a hydraulic system. Carry out simple checks for quick diagnosis and servicing or complex measurements for recording and evaluating system performance.

*The **HYDROcom** software provides in-depth analysis and storage of test data. Design and run test sequences with the **HYDROgen** and **HYDROrun** software package, ideal for continuous monitoring and end of production line testing. The **HYDROboot** software allows you to update your measuring system with the latest software upgrades, quickly and easily. A full range of accessories is available, including cases, cables, chargers and a complete range of sensors.*

Die Sensoren für Druck, Temperatur, Drehzahl, Volumendurchfluss, Kraft etc. sind die eigentlichen Sinnesorgane in der Messtechnik. HYDROTECHNIK pflegt dabei grundsätzlich zwei Bereiche:

Kundenspezifische- und Standard-Sensoren.

Die kundenspezifischen Sensoren erfüllen spezielle Anforderungen in besonderen Einsatzfällen unserer Kunden. Hierzu werden z. B. unterschiedliche Steckervarianten, Ausgangssignale, Baugrößen etc. angeboten. Bei den Standardsensoren wird die neue ISDS-Technologie (autom. Sensorerkennung) angewandt. Durch Anschluss an ein kompatibles HYDROTECHNIK-Messgerät werden alle relevanten Sensordaten, wie z.B. Messbereich, Messgröße, Maßeinheit, Signal und Linearisierungskennlinie automatisch übertragen. ISDS ist modernes plug & play – anschließen & messen. Komfortabler kann Messen nicht sein.

Sensors for pressure, temperature, rpm, volume flow rate, force etc. Hydrotechnik can offer both:

customized- and standard sensors.

Customized sensors with options on electrical and pressure connections, output signals, size and range etc.

ISDS (Intelligent Sensor Detection System) technology is available on standard sensors. This enables automatic transfer of all calibration data when connected to a compatible HYDROTECHNIK measuring instrument. Testing and measuring couldn't be easier.



“Messen mit System” hat als Unternehmensphilosophie bei HYDROTECHNIK eine lange Tradition.

The company philosophy “Test with confidence” has a long tradition at HYDROTECHNIK.



Zertifiziert nach ISO 9001

ISO 9001 certified for quality products



Akkreditierte Kalibrierstelle für Volumendurchfluss und Druck

Authorized calibration office for pressure and flow rate

HYDROTECHNIK GmbH
Holzheimer Str. 94-96 / D-65549 Limburg
Tel. + 49 (0) 6431 4004-0 / Fax + 49 (0) 6431 4 53 08
www.hydrotechnik.com / info@hydrotechnik.com