

Digitalmanometer mit Batteriebetrieb

Das neue Digitalmanometer DC400 von tecsisi zeichnet sich durch Genauigkeit, Zuverlässigkeit und eine hohe mechanische Belastbarkeit aus. Seine Anwendung findet es in den Bereichen Maschinen-, Anlagen- und Apparatebau, Hydraulik und Pneumatik, Service und Instandsetzung sowie der Messmittelüberwachung. Die Messbereiche, für die das Gerät erhältlich ist, reichen von 2 bar bis 700 bar – der Bereich kann dabei in sehr feinen Stufen ausgewählt werden. Der gemessene Druck wird in den Maßeinheiten bar, psi oder MPa auf einem beleuchteten LC-Display mit 11mm Ziffernhöhe angezeigt. Zusätzliche Funktionen, wie MIN/MAX-Speicher, Tara-Einstellung, sowie Bargraph mit Schleppezeigerfunktion runden das Profil des Digitalmanometers ab. Die Einstellung der programmierbaren Parameter erfolgt über die bedienerfreundlichen Fronttasten.

Es stehen zwei Ausführungen des DC400 (Baureihe P3961 und P3962) mit verschiedenen Ausstattungen für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche zur Verfügung. Eine integrierte Batterie sorgt dafür, dass das DC400 netzunabhängig arbeitet. Mit seinem Edelstahlgehäuse, das Schutzart IP65 erfüllt, eignet sich das Digitalmanometer auch für raue Umgebungsbedingungen. Dazu trägt auch die hohe Beständigkeit gegen aggressive Messstoffe bei.



Über die tecs GmbH

In seiner Unternehmensgeschichte hat die tecs GmbH immer neue Bereiche der Mess- und Sensortechnik erschlossen und innovative Lösungen realisiert. Rund 12 Prozent der Mitarbeiter arbeiten an Entwicklungs- und Engineeringaufgaben zur Erweiterung des Produktprogramms mit neuen Technologien, Verfahren und Materialien. Die Innovationskraft zeigt sich am 25-prozentigen Umsatzanteil, der bei tecs mit Produkten erzielt wird, die maximal zwei Jahre im Markt sind. Kompatibilität und Austauschbarkeit stellt man dabei durch das System- und Modulprinzip sicher. Der Spezialist für Regel- und Messtechnik erzielt heute mit rund 230 Mitarbeitern einen Umsatz von über 48 Mio. Euro.

Zur Veröffentlichung freigegeben.

Bei Abdruck bitten wir um die Zusendung je eines Belegexemplars an:

Redaktionskontakt:

Agentur Dr. Lantzsch
Dr. Jörg Lantzsch
Müllerstraße 3
65183 Wiesbaden
Tel.: 0611-2059371 – Fax: 0611-2059373
E-Mail: j.lantzsch@drlantzsch.de

Herstellerkontakt:

tecs GmbH
Matthias Winkel
Carl-Legien-Str. 40
63073 Offenbach am Main
Tel.: 069-5806-0 – Fax: 069-5806-7788
Email: m.winkel@tecsis.de