

Für die Fachpresse
Hilden, August 2004

Dichtheitsprüfgerät CETATEST 710

Das CETATEST 710 ist ein vollautomatisches Dichtheitsprüfgerät (Prüfmedium Druckluft), das den durch eine Leckage bedingten Druckverlust im Prüfteilvolumen mißt. Durch die Überdruck-Messzelle ergibt sich ein weiter Messbereich. Somit können auch grobe Lecks erkannt werden, wie sie bei der Prüfung von Armaturen auftreten. Der neue AD-Wandler erfasst bis zu 50 Messwerte pro Sekunde, die bei der Bewertung des Prüfergebnisses berücksichtigt werden. Das Gehäuse ist EMV-optimiert. Ein Testleckanschluß ermöglicht die Überprüfung der korrekten Funktion. Je nach Anwendungsfall sind die elektronisch geregelten Prüfdruckbereiche -0,8 bar, 1 bar und 9 bar lieferbar. Als Optionen sind die Prüfarten „Staudruckmessung“ und „Verschlossenes Prüfteil“ verfügbar. Standardmäßig sind eine RS 232 Schnittstelle und eine digitale I/O-Schnittstelle vorhanden. Der optional verfügbare Profibus erlaubt die Anbindung an übergeordnete Steuerungen. Mittels des Zusatzprogramms CETA Soft ist eine Steuerung des Prüfgeräts (inkl. Messwerterfassung) möglich.



Pressemitteilung der CETA Testsysteme GmbH



Unternehmensinformationen

CETA Testsysteme GmbH

Lösungspartner für die industrielle Leckmesstechnik

Die CETA Testsysteme GmbH, mit Sitz in Hilden, wurde 1988 gegründet und ist Hersteller physikalischer Messgeräte, die bei Dichtheitsprüfungen und Durchflussmessungen eingesetzt werden. Als Prüfmedium wird Druckluft verwendet. Dieses Prüfverfahren zeichnet sich dadurch aus, dass es sich prozesssicher in die Produktionslinie integrieren lässt.

Die Prüfgeräte sind Eigenentwicklungen, und die Komponenten und Zubehörteile (z.B. Kalibriernormale) werden selbst hergestellt. Damit wird den hohen Anforderungen an die Qualität der verwendeten internen Module Rechnung getragen.

Durch ein umfassendes Prüfgeräteangebot lässt sich praktisch für jede Prüfaufgabe die richtige Lösung finden. Ebenfalls werden halbautomatische Prüfstände angeboten. Die Messgeräte werden kundenseitig zur Qualitätssicherung, Qualitätskontrolle und Produktionsabsicherung eingesetzt. Die Kunden stammen hauptsächlich aus den Branchen Automobilindustrie, Medizintechnik, Heizungs- und Klimaindustrie, Armaturen- und Haushaltsgeräteindustrie.

Das Unternehmen ist nach DIN ISO 9001:2000 zertifiziert und hat im Jahr 2002 den Qualitätspreis NRW in der Sparte Industrie gewonnen. Das Kalibrierlabor wurde durch die Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) als DKD-Kalibrierlaboratorium akkreditiert. Die DKD-Kalibrierung (konform zur Norm DIN EN ISO 17025) entspricht den Anforderungen der in der Automobilindustrie gültigen Norm ISO / TS 16949:2002. CETA Testsysteme GmbH ist der einzige deutsche Hersteller von Dichtheitsprüfgeräten, der seine Prüfgeräte standardmäßig mit DKD-Kalibrierung ausliefert.

Zu dem umfangreichen Dienstleistungsangebot gehören u.a. Beratung, Machbarkeitsuntersuchungen, Inbetriebnahmen, Wartungen und Kalibrierungen.

Mit Kooperationspartnern in den Ländern Frankreich, Spanien, Tschechien, Ungarn und Korea und mehr als 2500 weltweit eingesetzten Prüfgeräten präsentiert sich die CETA Testsysteme GmbH als kompetenter Lösungspartner für die industrielle Leckmesstechnik.

Ansprechpartner für Rückfragen und weitere Informationen

CETA Testsysteme GmbH

Marie-Curie-Straße 35-37

D-40721 Hilden

Internet: www.cetatest.com

Dr. Joachim Lapsien, Vertriebs- und Marketingleiter

☎ +49 (0) 2103 / 2471-19

✉ +49 (0) 2103 / 2471-76

E-Mail: joachim.lapsien@cetatest.com