

EINE STARKE FAMILIE!



Ob kleines, mobiles Gerät oder teilautomatisierte Station – die Gerätefamilie ZED zeichnet sich durch maximale Flexibilität aus. Die Geräte sind leicht zu bedienen, lassen sich problemlos in bestehende Prozesse implementieren und dank eigener Softwareentwicklung individuell an die Kundenbedürfnisse anpassen. Mit der ZEDsystem bieten wir außerdem eine automatisch beladbare Schiebeschleittenanlage.

ZEDcore: Modulare Messeinheit zur einfachen Integration in die ZED-Gerätefamilie. Verfügbar in den Messverfahren RD, RD/GP, RD/DF, DD, MF, SD*

ZEDbase+: Flexibles Einzelgerät für Labore, Montageplätze oder vollautomatisierte Produktionslinien.

ZEDmod: Modulares Gerät für komplexe Mehrkanal-Dichtheits- und Funktionsprüfungen mit bis zu 8 parallelen Messkreisen.

ZEDsatellite: Dezentrales Mess- und Prüfmodul zur ortsnahen Integration in Anlagen.

ZEDeco: Wirtschaftliches, Industrie 4.0-fähiges Einkanal-Dichtheitsprüfgerät für definierte Standardanwendungen im Relativdruck-Messverfahren.

ZEDbox: Universelle Steuer- und Auswerteeinheit für dezentrale ZEDsatellite-Module.

ZEDcontrol: Universelle 19"-Steuer- und Auswerteeinheit für bis zu 8 ZEDsatellite- oder ZEDcore-Messmodule.

ZEDstation: Teilautomatisierte Prüfstation mit kundenspezifischer Adaption.

ZEDflex: Flexibles und rackfähiges Prüfsystem bestehend aus der Steuer- und Auswerteeinheit ZEDcontrol im 19"-Format, erweiterbar auf bis zu 8 Messmodule ZEDsatellite oder ZEDcore.

ZEDsystem: Individuell konfigurierbare und automatisch beladbare Schiebeschleittenanlage.

* Erhältliche Messkreise: RD = Relativdruck, RD / GP = Relativdruck mit Glockenprüfung, RD / DF = Relativdruck mit Durchfluss, DD = Differenzdruck, SD = Staudruck, MF = Massefluss

DAS GANZE IM BLICK

DICHTHEITSPRÜFUNG MIT SYSTEM:
ZELTWANGER – DIE DICHTHEITSPRÜFER

GERÄTE
UND SERVICE

ANALYSEN
UND SCHULUNG

ADAPTIONEN
UND AUTOMATION

DAS GANZE IM BLICK

DICHTHEITSPRÜFUNG MIT SYSTEM

Erfolgreiche Dichtheits- und Funktionsprüfung benötigt nicht nur eine ideale Geräteausstattung, sondern ein perfekt abgestimmtes Gesamtsystem. Deshalb bieten wir neben unseren High-End-Prüfgeräten umfassende Lösungen im Bereich der Analyse, der Adaption, der Automation, des Services und des Wissenstransfers.

ADAPTIONEN UND AUTOMATION

- Konstruktion und Fertigung
- Maßgefertigte Adapter
- Manuelle Adaptionen
- Automation
- Fertigungskompetenz
auch bei komplexen Teilen



GERÄTE UND SERVICE

- Große Gerätefamilie für alle Aufgaben
- Eigene Konstruktion und Fertigung
- Eigene Softwareentwicklung
- Höchste Kompetenz und Liefersicherheit
- Schneller und kompetenter Service
- Kalibrierungen (DAkkS-akkreditiert)



ANALYSEN UND SCHULUNG

- Messmittelfähigkeitsanalyse
- Anwendungsentwicklung
- Integrationsplanung
für den Fertigungsablauf
- Schulung und Workshops



DICHTHEITSPRÜFUNG UND AUTOMATION

Als Teil der ZELTWANGER-Gruppe kombinieren wir unser Dichtheitsprüfungs-Know-how mit der Erfahrung und Innovationskraft eines der führenden Unternehmen, wenn es um komplexe Automationslösungen geht. Dank einer konsequenten Standardisierung und Modularisierung sind wir in der Lage, optimal zugeschnittene Lösungen in beliebiger Automationstiefe anzubieten: Von der teilautomatisierten ZEDstation über die automatisch beladbare Schiebeschlittenanlage ZEDsystem bis hin zu individuellen Montage- und Prüfanlagen in beliebigen Architekturen. So schaffen wir für unsere Kunden aus dem Automotive-Bereich, der Medizintechnik, der Verpackungstechnik, der allgemeinen Industrie, der Batterien-Fertigung und der E-Mobility einen klaren Wettbewerbsvorteil.