#### UNA GAMMA IMBATTIBILE DI SOLUZIONI!





Sia che si tratti di piccole unità mobili o di stazioni semiautomatiche, la famiglia ZED è caratterizzata dalla massima flessibilità. Grazie al loro funzionamento intuitivo, i dispositivi della gamma ZED possono essere facilmente integrati nei processi esistenti. Lo sviluppo interno del software consente inoltre di adattare le unità alle esigenze specifiche dei clienti. Con ZEDsystem, vi offriamo anche un sistema a carrello scorrevole con caricamento automatico.

**ZEDcore:** unità di misura modulare per una facile integrazione nella famiglia di dispositivi ZED. Disponibile nei metodi di misura RD, RD/GP, RD/DF, DD, MF, SD\*.

**ZEDbase+:** dispositivo stand-alone flessibile per laboratori, stazioni di assemblaggio o linee di produzione completamente automatizzate.

**ZEDmod:** dispositivo modulare per complesse prove di tenuta e funzionamento multicanale con fino a 8 circuiti di misura in parallelo.

**ZEDsatellite:** modulo di misurazione e test decentralizzato per l'integrazione locale negli impianti.

**ZEDeco:** tester di tenuta monocanale economico, compatibile con l'Industria 4.0, per applicazioni standard definite nel metodo di misurazione della pressione relativa.

ZEDbox: unità universale di controllo e valutazione per moduli.

**ZEDcontrol:** unità universale di controllo e valutazione da 19" per un massimo di 8 moduli di misura ZEDsatellite o ZEDcore.

**ZEDstation:** stazione di test semiautomatica adattabile alle esigenze specifiche e ZEDbase+ come dispositivo di test.

**ZEDflex:** sistema di test flessibile e compatibile con i rack, composto dall'unità di controllo e valutazione ZEDcontrol in formato 19", espandibile fino a 8 moduli di misura ZEDsatellite o ZEDcore.

**ZEDsystem:** sistema di carrelli scorrevoli configurabili individualmente e caricabili automaticamente.

\* Circuiti di misura disponibili: RD = Pressione relativa, RD / GP = Pressione relativa con prova a campana, RD / DF = Pressione relativa con flusso, DD = Pressione differenziale, SD = Pressione dinamica, MF = Portata massica



### ZELTWANGER Leaktesting & Automation GmbH

Maltschachstr. 32
72144 Dußlingen
Germania
Telefono: +49 7072 92897-524
backoffice.lta@zeltwanger.de
www.zeltwanger.com



## SEMPRE TUTTO IN VISTA

### PROVE DI TENUTA CON SISTEMA

Il successo delle prove di tenuta e di funzionamento non solo richiede un'attrezzatura adatta, ma anche un sistema complessivo perfettamente coordinato. Ecco perché, oltre alle nostre apparecchiature di prova di alto livello, offriamo soluzioni complete nelle aree di analisi, ,adattamenti e automazione. Completiamo il tutto con il nostro servizio e i nostri training professionali.

#### ADATTATORI E AUTOMAZIONE

- Progettazione e produzione
- Soluzioni personalizzate per adattatori
- Adattatori manuali
- Automazione
- Competenza produttiva anche per componenti complessi



#### DISPOSITIVI E ASSISTENZA

- Ampia gamma di prodotti per tutti i compiti
- Progettazione e produzione interna
- Soluzioni software in-house
- Massima competenza e affidabilità nelle consegne
- Assistenza rapida e competente
- Servizio di calibrazione

# ANALISI E TRAINING PROFESSIONALI

- Analisi della capacità di misurazione
- Sviluppo di applicazioni
- Integrazione della nostra tecnologia di test nel processo di produzione esistente o pianificato
- Corsi e workshop professionali



#### PROVE DI TENUTA E AUTOMAZIONE

Come parte del Gruppo ZELTWANGER, combiniamo il nostro know-how e la nostra competenza nelle prove di tenuta con l'esperienza e la forza innovativa di una delle aziende leader nelle soluzioni di automazione complesse. Grazie alla continua standardizzazione e alla modularizzazione, siamo in grado di offrire soluzioni su misura ottimali a qualsiasi livello di automazione: Dalla ZEDstation parzialmente automatizzata al sistema di carrelli scorrevoli a caricamento automatico ZEDsystem, fino ai singoli sistemi di assemblaggio e collaudo in qualsiasi ambiente di produzione. In questo modo, creiamo un chiaro vantaggio competitivo per i nostri clienti del settore automobilistico, della tecnologia medica, della tecnologia di imballaggio, dell'industria in generale, della produzione di batterie e della eMobility.