

Pressemitteilung

zur FAKUMA 2014

12ZW14
August 2014

Aktuell: Zeltwanger zeigt auf Fakuma innovative Technologie für Dichtheitsprüfung



Kunststoffteile schnell und zuverlässig auf Dichtheit prüfen

(Dußlingen/Friedrichshafen) Die Zeltwanger Dichtheits- und Funktionsprüfsysteme GmbH präsentiert auf der diesjährigen Fakuma ihre innovativen Lösungskonzepte zur Dichtheits- und Funktionsprüfung von Kunststoffteilen. Im Mittelpunkt steht das aktuelle Dichtheitsprüfgerät ZEDbase®, mit dem Anwender im Labor genauso wie an Montageplätzen und in automatisierten Anlagen schnell zu zuverlässigen Prüfergebnissen kommen. Das kompakte Gerät deckt fünf verschiedene Messmethoden und Kombinationen davon ab. Frühzeitige Lecktests machen Kunststoffprodukte sicherer und vermeiden unnötige Kosten.

„Je früher Hersteller von Kunststoffprodukten Fehler in Konstruktion und Teilen erkennen, desto mehr unnötige Kosten können sie vermeiden“, betont Gorden Beuter, Geschäftsbereichsleiter der Zeltwanger Dichtheits- und Funktionsprüfsysteme GmbH. Das Unternehmen zeigt auf der diesjährigen Fakuma das kompakte Dichtheitsprüfgerät ZEDbase der aktuellen Generation. Es ist als autarkes Einzelgerät konzipiert, das sich in Laboren, an

Kontakt und Informationen:

Zeltwanger Dichtheits- und Funktionsprüfsysteme GmbH,
Gorden Beuter,
Maltschachstr. 32,
D-72144 Dußlingen
Tel. +49 7072 92897-550,
g.beuter@zeltwanger.de
www.zeltwanger.de

Text + Bilder unter
www.pressearbeit.org

Fakuma



Internationale Fachmesse
für Kunststoffverarbeitung
14.-18.10.14 Friedrichshafen
Wir sind dabei:
Halle A4, 4308

Montageplätzen oder in vollautomatisierten Produktionslinien einsetzen lässt. Mit fünf möglichen Messmethoden kommen Anwender des innovativen Gerätes in Leckagetests schnell und preisgünstig zu zuverlässigen Prüfergebnissen. Kunden prüfen damit Katheder oder Dialysefilter genauso wie Mikroschalter oder Vorratstanks aus Kunststoff.

Über eine Million Prüfergebnisse speichern

ZEDbase spürt Undichtigkeiten von Produkten und Teilen mit den Messmethoden Relativdruck, Unterdruck, Differenzdruck, Massefluss oder Durchfluss auf. Ausgestattet mit einer intuitiven Touch-Bedienung, einer robusten, kompakten embedded PC-Steuerung auf Windows 7-Basis und zahlreichen Anschluss- und Ansteuerungsmöglichkeiten lassen sich über 1.000 Prüfprogramme parametrieren. Messverläufe lassen sich grafisch darstellen. Darüber hinaus speichert ZEDbase mehr als eine Million, immer wieder abrufbare Prüfergebnisse. Das unterstützt das Qualitätsmanagement und sichert die Rückverfolgbarkeit von Produkten.

Gerade bei Kunststoffprodukten oder -teilen empfehle sich die frühzeitige Dichtheitsprüfung, mahnt der Hersteller. So prüfen Anwender in der Medizintechnik beispielsweise Katheder, Dialysefilter und -boxen, Spül- und Schlauchsysteme genauso wie Spritzen oder Beatmungsgeräte. In der Verpackungs- und Kosmetikindustrie werden beispielsweise Dosierpumpen oder Kunststoffflaschen und Vorratstanks auf Dichtheit und Funktionssicherheit geprüft.

Zubehör für weitere Funktionen

Das autarke Basisgerät ZEDbase der Zeltwanger Dichtheits- und Funktionsprüfsysteme GmbH lässt sich durch umfangreiches, optional erhältliches Zubehör erweitern. So sorgen unter anderem ein Leckkalibrator, Barcode-Scanner, Venturi-Düse oder eine Temperaturkompensation für zahlreiche zusätzliche Funktionen. Des Weiteren zeigt Zeltwanger sein gesamtes Produktspektrum auf der Fakuma in Halle A, Stand 4308.

337 Wörter, 2.937 Zeichen

Bei Abdruck bitte zwei Belegexemplare an SUXES

Text und Bilder auch unter www.pressearbeit.org

((Firmeninfo zur Zeltwanger Dichtheits- und Funktionsprüfungssysteme GmbH))

Dichtheits- und Funktionsprüfung als Kostensenker

Die Zeltwanger Dichtheits- und Funktionsprüfungssysteme GmbH gehört zur Tübinger Zeltwanger Gruppe und ist einer der führenden Hersteller von Dichtheits- und Funktionsprüfungssystemen. Zum Programm gehören modulare Prüfsysteme, die individuell und flexibel aufgebaut werden können, genauso wie komplette Dichtheitsprüfanlagen für die vollautomatisierte Prüfung in Produktionsanlagen. Anwender kommen aus den Bereichen Automotive, Medizintechnik, Hausgeräte, Verpackung, Kosmetik, Hydraulik, Pneumatik oder Elektronik. Auf der Kundenliste stehen unter anderem so renommierte Namen wie Audi, Bosch, B. Braun, Continental, Daimler, Dürr, Getrag oder Kuka und viele mehr.

Bilderverzeichnis Zeltwanger, Fakuma 2014

Mit 2 Klicks zu Text und Bild unter www.pressearbeit.org.



Bild Nr. 12-01 ZW_ZED-base.jpg

Zu sehen auf der Fakuma: Das kompakte, autarke Dichtheitsprüfgerät ZEDbase® der Zeltwanger Dichtheits- und Funktionsprüfungssysteme GmbH.