SPEKTRA Schwingungstechnik und Akustik GmbH Dresden übernimmt den amerikanischen-Hersteller von Schwingungserregern APS Dynamics, Inc.

1. Februar 2008, Carlsbad, CA, USA – Die **SPEKTRA Schwingungstechnik und Akustik Dresden GmbH**, weltweit anerkannter Entwickler und Hersteller von Kalibriersystemen in den Bereichen Schwingungstechnik und Akustik, übernimmt den führenden Hersteller von Tieffrequenz-Schwingungserregern für Kalibration und Modalanregung **APS Dynamics, Inc.**. SPEKTRA wird die langjährige Tradition der Entwicklung und Produktion dieser Schwingungserreger von höchster Qualität und Leistungsfähigkeit fortführen, welche APS Dynamics seit mehr als 35 Jahren zum Marktführer in diesem Segment gemacht hat.

Die von APS Dynamics hergestellten Produkte umfassen die ELECTRO-SEIS Langhub-Schwingungserreger für modale Anregung von Strukturen und die Kalibration von Beschleunigungsaufnehmern im Tieffrequenzbereich sowie die DUAL-MODE Spannungs- / Strom-Mode Leistungsverstärker zum Antrieb der Schwingungserreger. Dottie und Ken Metzgar, Gründer von APS Dynamics, begannen ihre Unternehmertätigkeit 1971 in Anaheim, Californien und verlagerten die Produktion 1981 an den derzeitigen Standort, Carlsbad, CA. „Es war sehr wichtig für uns, dass APS Dynamics von einer Firma übernommen wird, welche die technischen Voraussetzungen mitbringt, die Herstellung unserer Produkte weiterzuführen und die sich einem sehr guten Kunden-Support verpflichtet fühlt. Dies war stets ein wichtiger Bestandteil unseres Geschäfts“, erklärte Ken Metzgar. „SPEKTRA war eine hervorragende Wahl bezüglich dieser Voraussetzungen.“

Die SPEKTRA Schwingungstechnik und Akustik Dresden GmbH hat ihren Hauptsitz in Dresden, Deutschland, und ist auf die Entwicklung von Mess- und Testsystemen sowie Kalibriersystemen für Sensoren spezialisiert. Dr. Holger Nicklich, Geschäftsführer und Gründungsgesellschafter der Firma, zeigte sich sehr erfreut über die Chance, die Herstellung und Entwicklung solch einer einzigartigen Produktlinie übernehmen zu dürfen. „Die Produkte von APS Dynamics spielen eine bedeutende Rolle in Forschung und Maschinenbau. Es ist eine Ehre für SPEKTRA, die Lieferung dieser innovativen und zuverlässigen Systeme zur Schwingungserzeugung an Kunden in aller Welt fortführen zu dürfen.“

APS Dynamics wird seine Geschäftstätigkeit in Carlsbad, CA weiterführen und Schritt für Schritt an die Ingenieure von SPEKTRA übergeben. „Wir arbeiten eng mit SPEKTRA zusammen, um einen sanften und für unsere Kunden kaum spürbaren Übergang sicherzustellen“, bemerkte Ken Metzgar. Dr. Nicklich von SPEKTRA ergänzte: „Da wir seit vielen Jahren APS Schwingungserreger in unseren Kalibriersystemen verwenden, sind wir bereits sehr vertraut mit deren Aufbau und Eigenschaften. Darüberhinaus wird das Wissen von APS zur Entwicklung und Produktion von Schwingungserregern für tieffrequente Anregung unsere bestehenden Erfahrungen mit der Entwicklung und Produktion von Hochfrequenz-Schwingungserregern und Stoßerregern hervorragend ergänzen.“

SPEKTRA

Schwingungstechnik und Akustik GmbH Dresden

Kalibriersysteme • Spezialausrüstungen • DKD-Laboratorium

SPEKTRA Schwingungstechnik und Akustik GmbH Dresden ist spezialisiert auf die Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Kalibrier- und Abgleichsystemen für Schwingungs-/Schocksensoren und akustische Geräte, Schwingregelsystemen sowie dazu notwendigen Komponenten. Das Produktportfolio umfasst dabei Primär- und Sekundär-Kalibriersysteme für Sensoren zur Messung tiefster Frequenzen bis hin zu Hochfrequenz- und Stoß-anregungssignalen. Die Systeme sind automatisierbar und eignen sich für hohe Durchsätze bei höchster Messgenauigkeit. SPEKTRA's Hochfrequenzschwingerreger und Stoßerreger ergänzen sich ideal mit den Tieffreqenzschwingerregern von APS Dynamics.

SPEKTRA GmbH Dresden
Stammhaus Deutschland
Gostritzer Str. 61-63
01287 Dresden

Tel. +49 (351) 400 24 0
Fax +49 (351) 400 24 89
sales@spektra-dresden.com
www.spektra-dresden.com

SPEKTRA USA
Niederlassung
5731 Palmer Way
Carlsbad, CA 92010

Tel. +1 (949)-636-9688
Fax +1 (760) 683-3184
sales@spektra-usa.com
www.spektra-usa.com

APS Dynamics, Inc. ist auf die Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von Systemen zur Schwingungserregung spezialisiert. Ziel der Firma ist es ihren Kunden innovative und zuverlässige Systeme zur geregelten Erzeugung von Vibrationen für die Anwendungsfelder Modalanregung, Kalibrierung und Bauteiltests zur Verfügung zu stellen. Die Produkte finden daher primär in Testsystemen zur Modalanregung oder Systemen zur Kalibrierung von Schwingungssensoren ihre Anwendung. Der Kundenkreis von APS umfasst staatliche Stellen der USA, wie z.B. das US Verteidigungsministerium und die NASA, ebenso wie Universitäten, Forschungsorganisationen sowie industrielle Hersteller und ingenieurstechnische Dienstleister weltweit.

APS Dynamics, Inc.
5731 Palmer Way
Carlsbad, CA 92010

sales@apsdynamics.com
Tel. +1 (760) 438 4848
Fax +1 (760) 683-3184
www.apsdynamics.com

APS Dynamics, Inc.

SYSTEMS FOR GENERATING CONTROLLED VIBRATION