

Press text - Boilerplate

1 ENGLISH

SPEKTRA Schwingungstechnik und Akustik GmbH Dresden, Germany was founded in 1994 and has established itself as a renowned manufacturer of components and systems for the testing and calibration of sensors. The products of the family business are used worldwide for the reliable measurement of dynamic physical quantities such as vibration, acceleration, sound pressure or alternating charge.

As from 2008, SPEKTRA also includes the APS trademark under which the company manufactures and sells long-stroke vibration exciters (shakers) and runs a marketing office in California, USA under the name of APS Dynamics, Inc. Through this merger, forces based on decades of experience could be bundled to develop a new generation of even more powerful vibration control systems.

Furthermore the company's calibration laboratory is accredited by DAkkS and offers a wide range of calibration services. And all this at a level of measurement uncertainty that can normally only be guaranteed by topmost national metrology laboratories.

SPEKTRA is often pioneer when it comes to the development, manufacturing or distribution of measuring and testing systems as well as calibration equipment. The use of such technology to provide special services and equipment for metrological and industrial applications enabled the company to reach an international top position in a growing market.

2 DEUTSCH

Die 1994 gegründete SPEKTRA Schwingungstechnik und Akustik GmbH Dresden, hat sich als renommierter Hersteller von Komponenten und Systemen zur Prüfung und Kalibrierung von Sensoren etabliert. Die Produkte des mittelständigen Familienunternehmens werden weltweit zur zuverlässigen Messung dynamisch physikalischer Größen wie Schwingungen, Drehraten oder Schalldruck genutzt.

Durch den Zusammenschluss 2008 mit dem US-amerikanischen Hersteller von Modalerregern „APS“, konnten Kräfte gebündelt und durch die gemeinsame jahrzehntelange Erfahrung eine neue Generation, noch leistungsfähigerer Erregersysteme entwickelt und gefertigt werden.

Darüber hinaus bietet das eigene DAkkS-akkreditierte Kalibrierlaboratorium eine breite Palette von Kalibrierdienstleistungen an. Und das mit einer Genauigkeit, welche normalerweise nur von den besten nationalen Metrologielaboren gewährleistet werden kann.

In der Entwicklung, Herstellung und dem Vertrieb von elektronischen Messgeräten sowie mechanischen Schwingungs- und Stoßerregern leistet SPEKTRA oft Pionierarbeit. Die Nutzung dieser Technik zur Erbringung von Spezialdienstleistungen und -ausrüstungen für metrologische und industrielle Anwendungen hat der Firma eine internationale Spitzenposition in einem interessanten Wachstumsmarkt verschafft.