

30 Jahre SPEKTRA – Messtechnik made in Dresden



30 Jahre Innovation, Engineering und Präzision in der Messtechnik „made in Dresden“. Ein Jubiläum, das wir unseren Kunden, Partnern, Lieferanten und vor allem unseren engagierten Kolleg:innen verdanken – sie alle gestalten mit Herz und Leidenschaft die Zukunft von TESTelligence.

Passend für jede Life-Cycle-Phase

Unser Ziel ist es, Messmittel durch alle Phasen ihres Lebenszyklus zu begleiten. Unsere Lösungen ermöglichen es Kunden, Sensoren und Messgeräte bereits in der Prototypenphase zu entwickeln, zu testen und bis hin zur Endanwendung effizient einzusetzen sowie regelmäßig zu prüfen. Dabei verbinden wir 30 Jahre Erfahrung in der Messtechnik mit dem Anspruch, wegweisende Innovationen zu schaffen, die ihrer Zeit voraus sind. Hier sind einige Beispiele:

- In unser CS Q-LEAP™ flossen 20 Jahre Erfahrung und stetige Entwicklungen in Kalibriersystemen, die für analoge und digitale Sensoren geeignet sind und die Zukunft der Messtechnik prägen werden.
- Unser mobiles System CV-10 für den schnellen Einsatz vor Ort vereint die bewährte Nutzerfreundlichkeit von SPEKTRA mit den Vorteilen eines portablen Gerätes – ohne auf Präzision und Qualität zu verzichten.
- Unsere S-TEST Systeme können sowohl für den Test von MEMS-Strukturen in der Entwicklung als auch für hochparallele Final Tests von Sensoren in der Massenfertigung eingesetzt werden. Damit gilt S-TEST als „Alleskönner“ in der Welt der MEMS-Sensoren.
- Jeder Schwingungserreger der SE-2X Familie ist ein wahres Multitalent für zahlreiche Anwendungen. Sie punkten mit einem weiten Frequenzbereich, hoher Nutzlast, geringen Querschwingungen und können als T-Variante sogar in der Klimakammer eingesetzt werden.
- Auf der ATE in Stuttgart feierte unser Akustikkuppler SQ-6 für ½“-Mikrofone und Schallpegelmesser Premiere. Seine vollsymmetrische elektroakustische Topologie sorgt für ein außerordentlich gleichmäßiges Schallfeld.
- Der CV-05 ist unverzichtbar für das In-situ-Testen von Humanschwingungsmessgeräten gemäß ISO 8041. Als handgehaltener Schwingungskalibrator eignet er sich ideal dafür, Messketten an Industrieanlagen schnell und präzise zu überprüfen.

Ein Herz für Metrologie

Wir streben danach, ein führender Akteur in der Metrologie und Messtechnik zu sein, der Kunden mit hochwertigen Lösungen umfassend unterstützt. Unsere Akkreditierungen bestätigen die Anerkennung unserer Kompetenz und unseres Engagements.

Durch aktive Mitarbeit in Fachgremien und Forschungsprojekten erweitern wir kontinuierlich unser Portfolio an DAkkS-akkreditierten Kalibrierungen und fördern mit SPEKTRA LABS die weltweite Etablierung unserer Technologie in Laboratorien. Unsere Produkte und Messungen sind rückführbar und werden in nationalen Metrologieinstituten (NMI) – den höchsten Instanzen der Metrologie weltweit – eingesetzt.

TESTelligence – auch für Ihre Industrie

„TESTelligence“ steht für maßgeschneiderte Lösungen – von komplexen Systemen über Entwicklungskooperationen bis hin zur Kalibrierung von Messmitteln. Damit bedienen wir unterschiedliche Branchen wie Condition Monitoring, Umwelt- und Immissionsschutz, Automotive sowie Luft- und Raumfahrt.

mehr
erfahren

SPEKTRA Schwingungstechnik und Akustik GmbH Dresden
Heidelberger Str. 12 • 01189 Dresden
Tel.: +49 (0)351 40024-0
sales@spektra-dresden.com • www.spektra-dresden.com

