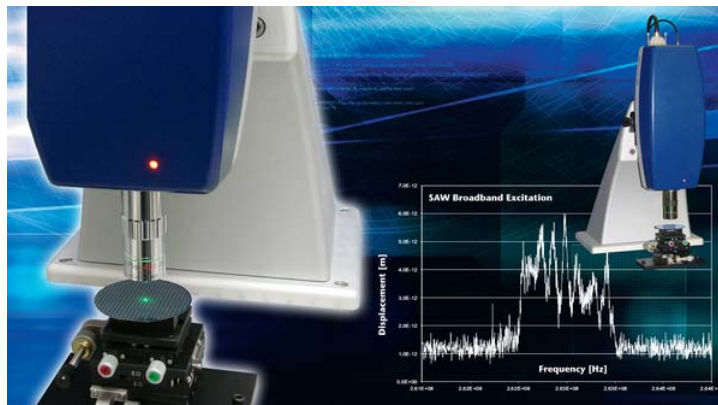


Datum: 21.12.09
Anlage: jpg.
Kennziffer: PR-0057-CPE-211209-UHF1

Industriepreis „Fibre de l’Innovation 2009“ für das neue Ultrahochfrequenz-Vibrometer von Polytec

Für sein neues UHF-120 Ultrahochfrequenz-Vibrometer wurde Polytec von Opticsvalley, einer großen Photonik-Fördergesellschaft in Frankreich, mit dem Innovationspreis „Fibre de l’Innovation 2009“ in der Kategorie „Industrie“ ausgezeichnet. Der Preis wurde von Opticsvalley-Präsident M. Philippe Brégi an den Polytec France-Mitarbeiter Florent Deux überreicht.

Durch ein innovatives Design ermöglicht das preisgekrönte UHF-120 Vibrometer mechanische Bewegungen mit Frequenzen bis 1,2 GHz zu charakterisieren. Das neue Polytec-Messsystem ist somit das perfekte Werkzeug für die Untersuchung von hochfrequenten RF-MEMS oder auch von Ultraschall-Transducern mit hoher Genauigkeit. Die hohe laterale Auflösung des Systems ist ideal für die Messung und dynamische Charakterisierung von Systemen mit kurzen akustischen Wellenlängen, beispielsweise SAWs oder BAWs. Auch Hochleistungs-Ultraschall-Transducer können jetzt dank des großen Geschwindigkeitsmessbereichs untersucht werden. Das UHF-120 Vibrometer lässt sich einfach in Wafer Probe Stations integrieren, selbst in solche mit Vakuumkammern.



Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen:
Christina Petzhold
Tel.: 07243/604-368