BDG, Künzelsau

Prüfstand für Durchfluss-Sensoren

Um hochpräzise Durchfluss-Sensoren testen zu können, entwickelte die BDG GmbH im Kundenauftrag einen Kalibrierprüfstand mit einer Messtoleranz von 0,133 Prozent (MW) über den gesamten Messbereich von 0,1 bis 1.000 l/min. Für dieses anspruchsvolle Projekt musste bei BDG „Genauigkeit neu definiert werden", wie es in der Mitteilung heißt. Bei den zu testenden Sensoren komme eine „Inline-Durchflussmessung mittels Surface-Acoustic-Wave-Technologie" mit hoher Messgenauigkeit zum Einsatz.

www.bdg-online.de