

## **VOLL-AUTOMATISCHE COMPUTER-GESTEUERTE DRUCK-KALIBRIERUNG**

**für verschiedenste Druck-Referenzen  
Messunsicherheit 0,05 bis 0,01 %**

[

### **Einsatzbereich**

Unterhalt und Produktion von Instrumenten wie

- Drucktransmittern
- Differenzdruck-Transmittern
- Drucksensoren
- Digital-Manometern
- Zeiger-Manometern
- Druckschaltern, E/P-Wandlern etc.

werden, besonders vor Ort, durch halb- oder vollautomatische Druck-Kalibriersysteme beträchtlich vereinfacht. Nicht bloss die Wirtschaftlichkeit der Kalibrierungen wird damit bedeutend erhöht, sondern auch die Wiederholbarkeit der Resultate und deren Integrität. Diese Systeme bilden auch die Grundlage für den Aufbau von integrierten IMMS- und Qualitäts-Management-Lösungen, welche Vorschriften wie ISO 17025, ISO 9000, FDA oder OSHA entsprechen.

### **Besondere Merkmale**

- Vollautomatische Kalibrierung von Druck-Transmittern und -Sensoren mit PC/104 oder externem PC
- Abgestufte Messbereiche zwischen 0...100 mbar und 700 bar (halbautomatisch ab 10 mbar)
- Geeignet für Relativ-, Absolut-, Negativ- oder Differenzdruck
- Messunsicherheit des Systems angepasst an die Bedürfnisse des Anwenders 0,05, 0,03 oder gar 0,01 % des aktiven Bereichs
- Praxisgerechte Bedieneroberfläche abgeleitet von den Prozeduren manueller Kalibrierungen
- Validiertes System hoher Zuverlässigkeit basierend auf abgestimmten Komponenten; Systemverantwortung und Support durch einzigen Lieferanten
- Datensichere numerische und grafische Prüfprotokolle zum Ausdruck oder Export in Datenbanken.

