

## PRODUKTPROGRAMM

- Niederdruck Gaszählerprüfanlagen für Haushalts- und Industriegaszähler
- Closed-Loop Prüfanlagen für thermische Gaszähler
- Herstellerprüfanlagen für Messwerke
- Hochdruck Gaszählerprüfanlagen Closed-Loop- oder Bypass-Design
- Prüfanlagen für Haushalts- und Großwasserzählerprüfanlagen
- Prüfanlagen für Wärmezähler
- Prüfanlagen für Stromzähler
- Mobile Gas- und Wasser- und Stromzählerprüfanlagen
- Prüfanlagen für Gas-Druckregler
- Spüleinrichtungen
- Dichtigkeitsprüfanlagen
- Prüfanlagenmodernisierungen
- Messdatenauswertungssysteme (InoCloud)

## SERVICEPROGRAMM

- Kalibrierleistungen nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018
- Remotesupport und Vor-Ort-Service
- Wartungsverträge
- Vorbeugende Wartung
- Updateservice
- Ersatzteillieferungen
- Anlagenerweiterung
- Software-Support mit kundenspezifischen Anpassungen
- Kundenspezifische Schulungen

Weitere Informationen finden Sie hier:



Gerne beantworten wir Ihre Fragen vor Ort oder Sie kontaktieren uns online unter [www.inotech.eu](http://www.inotech.eu)



**inotech Meter Calibration Systems GmbH**

**Obere Hardt 15  
76467 Bietigheim**

**Telefon: +49 (0) 7245 - 80475 - 0**

**Fax: +49 (0) 7245 - 80475 - 36**

**Email: [info@inotech.eu](mailto:info@inotech.eu)**



**Prüfanlagen  
für  
Messwerke**



## PRODUKTINFORMATIONEN

Die inotech Prüfanlagen zum Kalibrieren von Zählwerken vereinen höchste Genauigkeit mit kürzester Kalibrierzeit und kundenspezifischen Anforderungen.

Auf einen Blick:

- Herstellerunabhängige Kalibrierung aller Bauformen und Größen von Messwerken
- Alle Größen kalibrierbar (z. B. Messwerke für Balgengaszähler oder Sensoren für Ultraschallzähler)
- Individuelle Anzahl von Prüfplätzen, jeder bestückt mit einem Satz Venturidüsen, die dem gewünschten Durchfluss entsprechen

- Prüfstandssteuerung überwacht den Systemzustand und stellt die Messergebnisse dar
- Venturidüsen als Normale garantieren höchste Genauigkeit und schnellste Durchflusskontrolle
- Pneumatisch betriebenes, höhenstellbares Klemmsystem mit passgenauen Positionieradaptoren reduziert Rüstzeit auf ein Minimum
- Kalibrierung eines Messwerks für Balgengaszähler mit kleinstmöglichem Prüfvolumen

## TECHNISCHE DATEN

### TYP DER PRÜFANLAGE

Prüfanlage für Messwerke mit individueller Erfassung des Prüfvolumens des Prüflings

### ART DES PRÜFLINGS

- Balgengaszähler-Messwerk (Standard)
- Andere Messwerke auf Anfrage

### PRÜFLINGE

- Bis zu 2×6 Stück
- Größe G1,6 - G25
- Durchfluss von 0,01 m<sup>3</sup>/h bis zu 40 m<sup>3</sup>/h

### NORMALE

Kritisch betriebene Düsen, angepasst für die erforderlichen Prüfpunkte.

### MESSUNSICHERHEIT

- ≤0.3% bei Q<sub>min</sub>
- ≤0.25% bei 0.2 Q<sub>max</sub> bis Q<sub>max</sub>

### TEST MEDIEN

- Luft (standard)

### EIGENSCHAFTEN

- Vollautomatischer Prozess
- Definierbare Prüfabläufe
- Visualisierung der Zustandsvariablen
- Zertifizierte Fehlerberechnung einschließlich der Kompensation der Zustandsvariablen
- Ausgabe der Messergebnisse auf Bildschirm, Drucker oder SQL-Datenbank