

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**



inotech Germany GmbH

Obere Hardt 15
76467 Bietigheim

Telefon: +49 (0) 7245 – 80475 – 0

Fax: +49 (0) 7245 – 80475 – 36

Email: info@inotech.eu



**Prüfanlagen
für Haushalts-
Gaszähler**



PRODUKTINFORMATIONEN

Die inotech Prüfanlagen zum Kalibrieren von Haushaltsgaszählern vereinen höchste Genauigkeit mit kürzest möglicher Kalibrierdauer.

Auf einen Blick:

- Herstellerunabhängige Kalibrierung aller Bauformen und Größen von Haushaltsgaszählern
- Sensoren für Temperatur, Druck, Differenzdruck und Feuchte gewährleisten höchstmögliche Genauigkeit beim Kalibrieren
- Der Einsatz kritisch betriebener Venturi-Düsen garantiert schnellste und genaueste Durchflusskontrolle

Die inotech Prüfsoftware bietet einen vollautomatischen Prüfablauf mit vordefinierbaren Prüfsequenzen

- Während einer Messung lassen sich alle Prozess- und Messdaten oder aktive Diagramme auf Ihrem Bildschirm anzeigen
- Die Prüfergebnisse und die gemessenen Werte können auf einem Bildschirm, an einem Drucker oder in einer Datenbank ausgegeben werden

Die zertifizierte Messfehlerberechnung erfüllt internationale Standards.

TECHNISCHE DATEN

TYP DER PRÜFANLAGE

Prüfanlage für Haushaltsgaszähler mit individueller Aufzeichnung des Prüfvolumen des Prüflings

ZÄHLERTYP

Prüfanlage für Haushaltsgaszähler mit individueller Aufzeichnung des Prüfvolumen des Prüflings

PRÜFLINGE

- Bis zu 12 Stück
- Größe G1,6 - G6
- Durchflussbereich von 0,01 m³/h bis 10 m³/h

MESSGENAUIGKEIT

- ≤0.30% bei Q_{min}
- ≤0.25% bei 0.2 Q_{max} bis Q_{max}

TEST MEDIEN

- Umgebungsluft (Standard)
- Erdgas, Wasserstoff (optional)

NORMALE

Satz von kritisch betriebenen Venturi-Düsen. Individuell entsprechend der gewünschten Prüfpunkte angepasst

EIGENSCHAFTEN

- Vollautomatischer Prüfprozess
- Frei definierbare Prüfsequenzen
- Visualisierung der Zustandsvariablen
- Zertifizierte Fehlerberechnung unter Einbeziehung der Zustandsvariablen
- Ausgabe der Messergebnisse in eine Datenbank, auf den Bildschirm oder an einen Drucker