

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

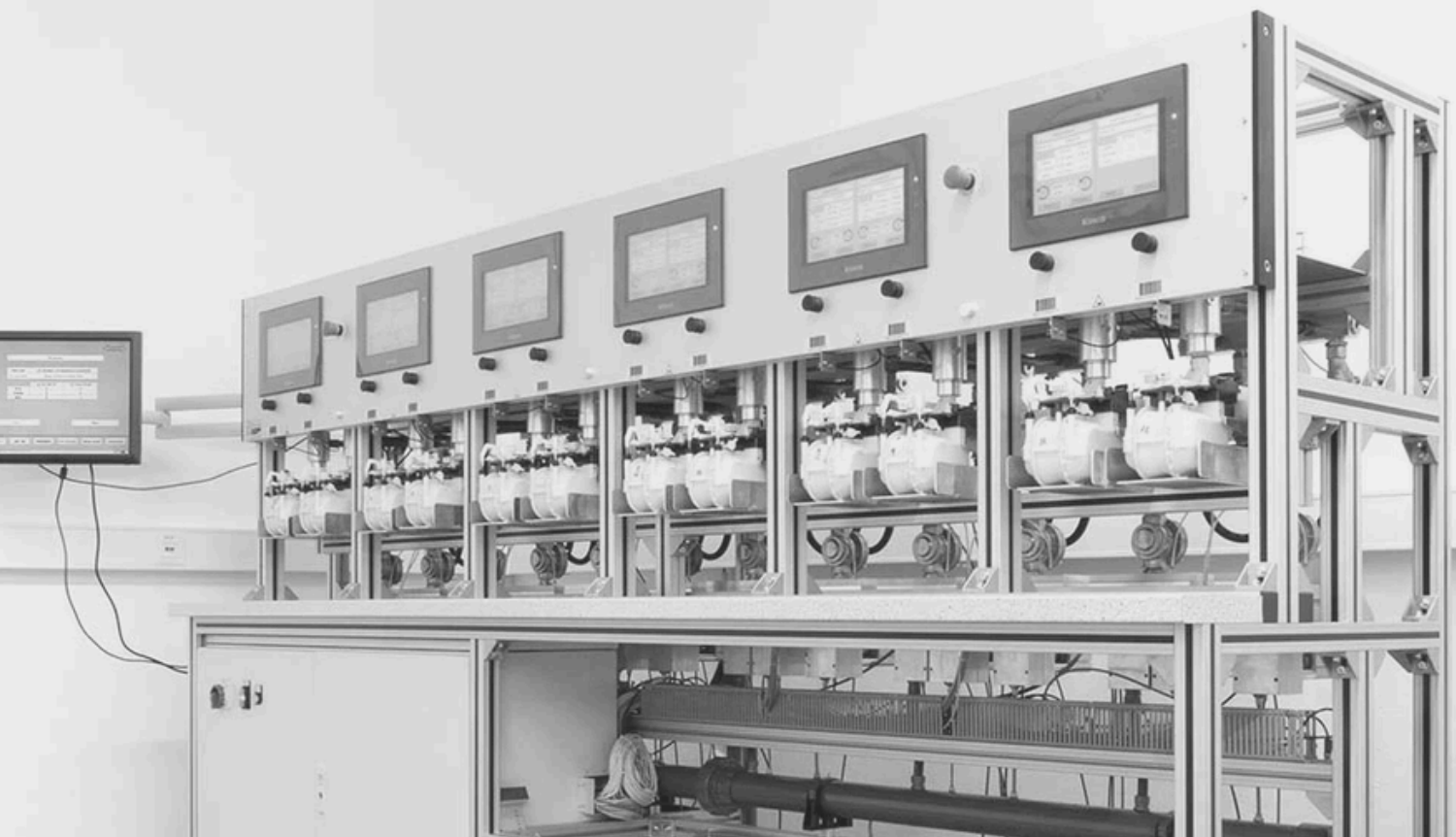
Telefon: +49 (0) 7245 – 80475 – 0

Fax: +49 (0) 7245 – 80475 – 36

Email: info@inotech.eu



**Prüfanlagen
für 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 m³/h bis zu 40 m³/h

NORMALE

Kritisch betriebene Düsen, angepasst für die erforderlichen Prüfpunkte.

MESSUNSICHERHEIT

- ≤0.3% bei Q_{min}
- ≤0.25% bei 0.2 Q_{max} bis Q_{max}

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