

# Kalibrier-Steckbrief – vor-Ort

\* - Erforderlich

Kunde : \_\_\_\_\_ Kom.Nr.: \_\_\_\_\_  
 \*Kontakt-Person: \_\_\_\_\_ \*Tel./E-mail: \_\_\_\_\_

**Zu kalibrierendes Messgerät**

**Gleiche Kalibrierung wie beim letzten Mal – bitte vorherige Trigas Auftrags-Nr. angeben:** \_\_\_\_\_  
 (zum Signaturfeld überspringen, ganz unten)

\* Hersteller: \_\_\_\_\_ \* Model Nr.: \_\_\_\_\_ \* Serien Nr.: \_\_\_\_\_

---

Medium: \* **Flüssigkeit**     Wasser     Öl, andere Flüssigkeit \_\_\_\_\_ bitte Angeben  
 Dichte: \_\_\_\_\_ kg/l    Viskosität: \_\_\_\_\_ mm<sup>2</sup>/s    bei T: \_\_\_\_\_ °C

\* **Gas**     Luft     andere Gase \_\_\_\_\_ bitte Angeben  
 Norm oder  Standardbedingungen: \_\_\_\_\_ °C & \_\_\_\_\_ bar abs

Kalibrierung bei einem Konstanten Gegendruck von \_\_\_\_\_ barg an jedem Punkt. Bitte Druck definieren.

---

\* **Messbereich:** Q<sub>min</sub>-Q<sub>max</sub> : \_\_\_\_\_ l/min m<sup>3</sup>/h kg/h kg/min (Einheit markieren oder ergänzen)

**Betriebszustand:** T<sub>min</sub> - T<sub>max</sub>: \_\_\_\_\_ °C    P<sub>min</sub> - P<sub>max</sub> : \_\_\_\_\_ bar abs

**Einbaubedingungen:** Einbaulänge \_\_\_\_\_ mm    Prozeßanschluss \_\_\_\_\_    Druckverlust \_\_\_\_\_  
 waagrecht     senkrecht     egal

\* **Referenz Durchflussmesser Anschlussangaben** <sup>(3)</sup>

Upstream Endanschluss Typ: \_\_\_\_\_ Größe des Endanschlusses: \_\_\_\_\_ Außen-/Innengewinde/andere\*  
 Downstream Endanschluss-Typ: \_\_\_\_\_ Größe des Endanschlusses: \_\_\_\_\_ Außen-/Innengewinde/andere\*  
 Flexibler Schlauch erforderlich  Ja  Nein    \* - bitte eine auswählen

**Zusätzliche Wünsche für die Kalibrierung** - Aufpreispflichtig. Bitte Optionen beachten.

**DAkKS-Zertifikat** (ISO 17025)

**Kundenspezifische Messpunkte oder Messpunkte mit spezifische Abstand (logarithmischer / linear)** bei denen das Gerät überprüft werden soll (Einheit wie oben, aufpreispflichtig)

1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_ 7 \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_  
 9 \_\_\_\_\_ 10 \_\_\_\_\_ 11 \_\_\_\_\_ 12 \_\_\_\_\_ 13 \_\_\_\_\_ 14 \_\_\_\_\_ 15 \_\_\_\_\_ 16 \_\_\_\_\_

**Zu überprüfende Messwertanzeige** Pro Kalibrierung wird ein Ausgang aufgenommen (im Preis inkl.).  
 Weitere Ausgänge können per Aufpreis aufgenommen werden.

Frequenz/ Puls Skalierung : \_\_\_\_\_     Anzeige  
 Stromausgang - 0/4...20mA, 20 mA = \_\_\_\_\_     Sonstiger Ausgang, Skalierung \_\_\_\_\_  
 Spannungsausgang - 0/2...10V 10 V = \_\_\_\_\_

**Nullpunkt** des Gerätes vor der Kalibrierung neu justieren

**Nachjustage** bei Abweichungen größer als \_\_\_\_\_ % v.Messwert / Endwert (zutreffendes markieren)

**Kalibrierung nach der Justage** (falls Justage möglich)

**Konformitätserklärung** Standard/ISO 14253-1 (\*\*) nach Hersteller-/eigenen Angaben (\*\*)  
 wie folgt: \_\_\_\_\_ % v.MW und/oder(\*\*) \_\_\_\_\_ % v.EV - Kumulativ/Welches größer ist (\*\*)    \*\* - zutreffendes markieren

**Wichtige Hinweise:**

- Aus Sicherheitsgründen und zum Schutz unserer Mitarbeiter können wir nur vollständig gereinigte Messgeräte zur Kalibrierung annehmen. Für folgen, die sich aus der Einsendung nicht gereinigter Geräte ergeben, haftet der Einsender.
- Bei Geräten, die nicht von TrigasFI stammen, ist die Mitsendung der Geräte-Betriebsanleitung dringend erforderlich.
- Um bei Durchflussmessern mit unüblichen Anschlüssen Verzögerungen und Zusatzkosten zu vermeiden bitten wir Sie, entsprechende Adapter zu Standardverschraubungen (G, NPT, AN Gewinden etc. oder DIN/ANSI Flansche) der Lieferung beizulegen.

ausgefüllt von \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_    geprüft : \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_