

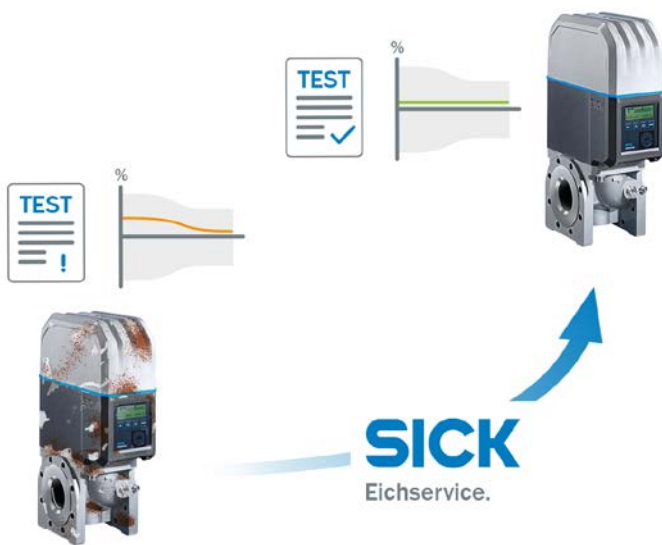


Eichservice für FLOWSIC500

VERFÜGBAR, GENAU UND ZUVERLÄSSIG

Verpackung, Transport, Aufbereitung und Eichung – alles aus einer Hand

SICK
Sensor Intelligence.



Einfache Abwicklung –
Professioneller Partner
für sämtliche Leistungen



Geringe Investition –
Reduzierte Kosten im Vergleich
zur externen Eichung



Geringer Zeitaufwand –
Kurze Durchlaufzeit,
optimierte Geräteausfallzeiten



Hohe Effizienz –
Wartung und Eichung
aus einer Hand



Der SICK-Eichservice für FLOWSIC500 Kartuschen und Komplettgeräte bietet ein unkompliziertes und schnelles Lösungspaket für alle erforderlichen Leistungen. Die Gerätewartung und -eichung nach Herstellerstandards gewährleistet ein Höchstmaß an Präzision, Geräteverfügbarkeit und Konformität zu eichrechtlichen Anforderungen.

www.sick.com/FLOWSIC500

Warum SICK?

SICK ist ein zuverlässiger Hersteller von Durchflussmesstechnik und verfügt in diesem Produktsegment über langjährige Erfahrung. Um die bestmögliche Messgenauigkeit seiner Geräte sicherzustellen, bietet SICK für den Gaszähler FLOWSIC500 einen Eichservice auf dem firmeneigenen Prüfstand an. Je nach Kundenanforderung können hier Gaszähler für Niederdruck- oder Hochdruckanwendungen bis 17 bar(g) geeicht werden. Im Zusammenspiel mit der professionellen Gerätewartung machen wir Ihren FLOWSIC500 fit für das nächste Eichintervall!

Auf einen Blick

- Visuelle Inspektion und Generalüberholung des Gaszählers durch geschultes Personal
- Dichtheits- und Funktionstest
- Durchflussprüfung unter Laborbedingungen im Nieder- und Hochdruckbereich bis 17 bar(g)
- Bewertung der Prüfergebnisse und eichtechnische Verlängerung im geschäftlichen Verkehr
- Erstellen einer Servicedokumentation
- Optional: Unterstützung bei Transport, Verpackung, Außerbetriebnahme etc. Bitte kontaktieren Sie hierfür Ihre lokale SICK-Niederlassung.

Ihr Nutzen

- Alle benötigten Leistungen aus einer Hand
- Sehr hohe Genauigkeit und Rückführbarkeit der Messergebnisse
- Sicherheit für Ihr Unternehmen und Ihre Kunden
- Zugesagte Konformität für das nächste Eichintervall
- 1 Jahr Gewährleistung ab Eichdatum

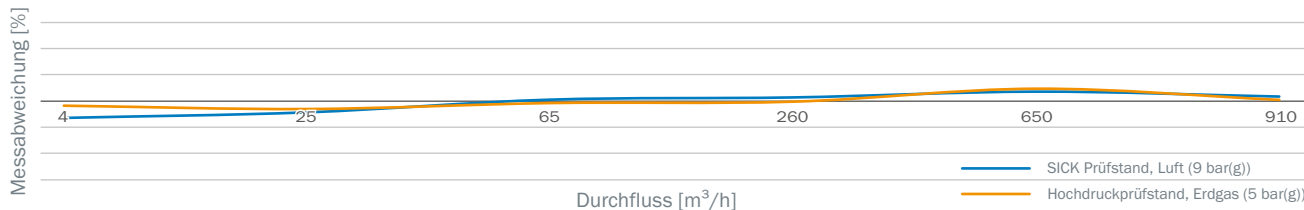
Zulassungsinformationen SICK-Prüfstand

Akkreditierung	Anerkannte Prüfstelle für Ultraschallgaszähler
Leistungen	Kalibrierung, Eichung und Befundprüfung von Ultraschallgaszählern
Prüfmedium	Luft
Anerkannter Prüfdruckbereich	0 bar(g) ... 17 bar(g)
Anerkannte Durchflussbereiche	Entsprechen den Gerätemessbereichen. DN50: 1,0 ... 160 m ³ /h, DN80: 2,5 ... 400 m ³ /h, DN100: 4,0 ... 650 m ³ /h, DN150: 4,0 ... 1.000 m ³ /h

Eichung von Erdgaszählern mit Luft als Prüfmedium

FLOWSIC500 wird vorwiegend für die Messung von Erdgas eingesetzt, daher haben unsere Kunden häufig den Anspruch, dass auch Erdgas für die Eichung verwendet wird. SICK eicht den FLOWSIC500 jedoch mit Luft. Die Gesetzeslage schreibt für die Eichung lediglich ein Hochdruckgas vor. Interne Vergleichsmessungen haben gezeigt, dass die Messabweichung des FLOWSIC500 zwischen Erdgas- und Luftprüfständen vernachlässigbar ist. Somit ist der SICK-Eichservice fit für Ihren Gaszähler! Für Kunden, die auf eine Eichung mit Erdgas bestehen, bietet SICK Lösungen über Partnerprüfstände an.

Vergleichsmessung SICK Luftprüfstand gegen Erdgasprüfstand



Mehr Informationen zu unserem Produktportfolio finden Sie unter: www.sick.com