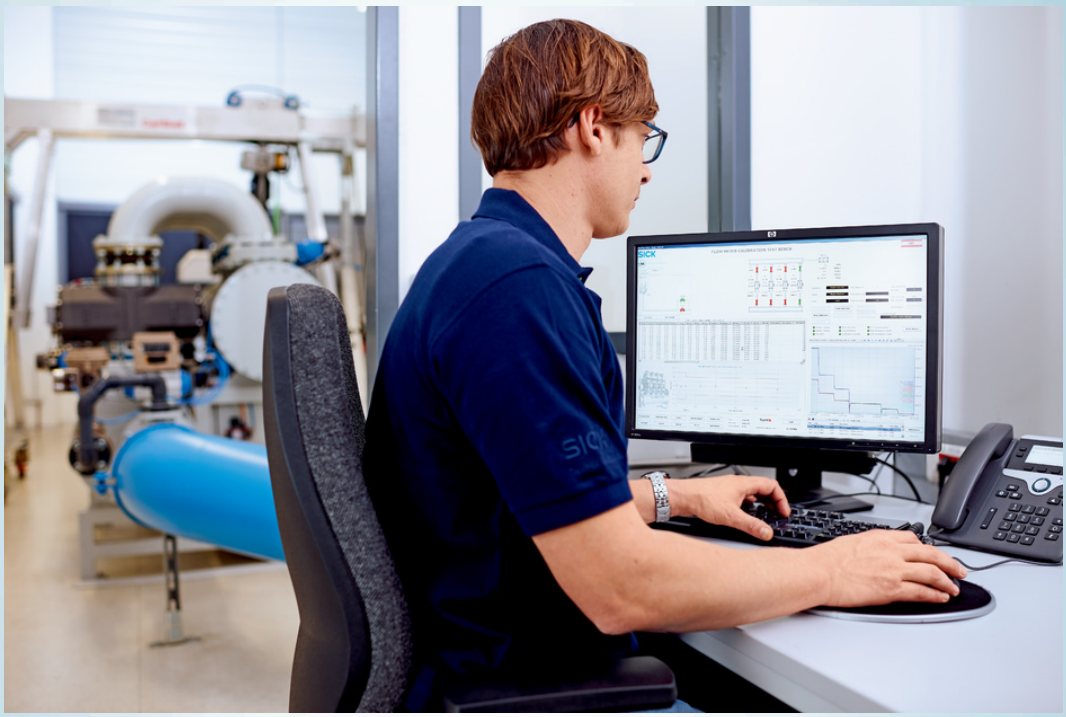
Produktdatenblatt

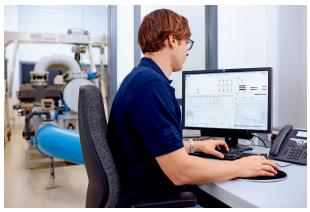


# Rekalibrier-Service für FLOWSIC500

## Kalibrierung

ÜBERPRÜFUNG UND OPTIMIERUNG

SICK
Sensor Intelligence.



## Bestellinformationen

| Typ | Artikelnr. |
|---|---|
| Rekalibrier-Service für FLOWSIC500 | Auf Anfrage |

Weitere Services ➜ www.sick.com/Kalibrierung

## Produktbeschreibung

Als zuverlässiger Hersteller von Ultraschall-Gasdurchflusszählern besitzt SICK langjährige Erfahrung in diesem Segment. Auch an die Haltbarkeit, Genauigkeit und Langzeitstabilität seiner Produkte legt SICK hohe Maßstäbe an. Um die Messgenauigkeit der Geräte sicherzustellen, gehört deshalb auch die Generalüberholung und Rekalibrierung des Gasdurchflusszählers FLOWSIC500 zum Serviceportfolio von SICK. Die Rekalibrierung ermöglicht dauerhaft präzise Messungen und bildet zugleich die Grundlage für eine maximale Lebensdauer. SICK führt die Generalüberholung nach Herstellerstandards durch und übernimmt die reibungslose Rekalibrierung des Ultraschall-Gasdurchflusszählers. Dies spart Zeit und Ressourcen.

## Auf einen Blick

- Visuelle Inspektion durch geschultes Personal
- Generalüberholung des Messgeräts
- Dichtigkeits- und Funktionstest
- Organisation des Rekalibrierungsprozesses
- Durchflussprüfung unter Laborbedingungen
- Erstellung einer Servicedokumentation

## Ihr Nutzen

- Generalüberholung des Messgeräts und Rekalibrierung aus einer Hand
- Sehr hohe Genauigkeit und Rückführbarkeit des Messergebnisses
- Konformität mit Rekalibrierungsvorschriften
- Eichgültigkeit für das nächste Rekalibrierungsintervall
- Nachweis über die Einhaltung der zugesicherten Eigenschaften
- Erneuerte Gewährleistung



Irrtümer und Änderungen vorbehalten

## Technische Daten im Detail

### Merkmale

| | |
|---|---|
| **Produktsegment** | SICK LifeTime Services |
| **Produktfamiliengruppe** | Überprüfung und Optimierung |
| **Kurzbeschreibung** | Aufbereitung und Rekalibrierung eines Gasdurchflusszählers FLOWSIC500 gemäß Kundenanforderungen |
| **Produktbereich** | FLOWSIC500 |
| **Voraussetzungen** | Versendung des Gaszählers ins Produktionswerk (Ottendorf-Okrilla)<br>Ausgefüllte Unbedenklichkeitserklärung<br>Ausgefüllter technischer Fragebogen (Service Questionnaire)<br>Ausgefüllter Abwicklungs-Fragebogen (Service Checkliste) |
| **Leistungsumfang** | - Visuelle Inspektion und Funktionsprüfung<br>- Zählerreinigung<br>- Aufbereitung der Strömungskonditionierung<br>- Durchführung von Dichtheits- und Nullpunkttest<br>- Organisation des Rekalibrierungs-Prozesses<br>- Dokumentation der Ergebnisse, Arbeitsbericht |
| **Dokumentation** | Endprüf-Protokoll<br>Rekalibrier-Zertifikat |
| **Dauer** | Die Durchlaufzeit für den Standard-Leistungsumfang beträgt ca. 4 Wochen nach abgeschlossener technischer Klärung und Auftragseingang. |
| **Hinweis** | Versandadresse: SICK Engineering GmbH, Bergener Ring 27, 01458 Ottendorf-Okrilla<br>Ersatzteile sind nicht enthalten und werden separat berechnet.<br>Unvorhergesehene Zusatzarbeiten werden nach Aufwand berechnet. |

# SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

**Das ist für uns „Sensor Intelligence."**

# WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → www.sick.com



SICK
Sensor Intelligence.