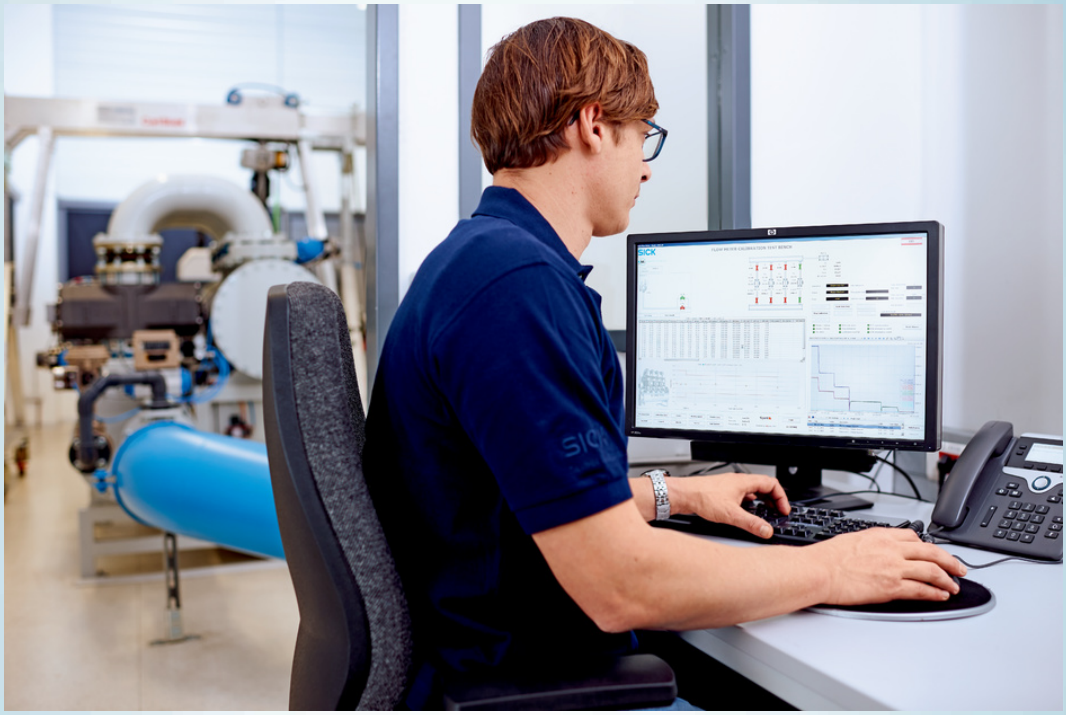
Tuotetietolehtinen

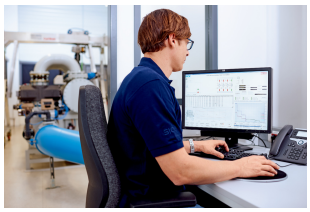


Uudelleenkalibrointipalvelu malliin FLOWSIC600/FLOWSIC600-XT

Kalibrointi

TARKASTUSPALVELUT

SICK
Sensor Intelligence.



Tilaustiedot

Tyyppi	Tuotenumero
Uudelleenkalibrointipalvelu mal- liin FLOWSIC600/FLOWSIC600-XT	Pyynnöstä

Muut palvelut ➜ www.sick.com/Kalibrointi

Tuotekuvaus

Luotettavana ultraäänikaasuvirtausantureiden valmistajana SICKillä on vuosien kokemus tältä toimialalta. SICK asettaa tiukat vaatimukset myös tuotteidensa kestävyydelle, mittaustarkkuudelle ja vakaudelle pitkäaikaisessa käytössä. Laitteiden mittaustarkkuuden varmistamiseksi SICKin palveluihin kuuluu myös FLOWSIC600 / FLOWSIC600-XT-kaasuvirtauslaskureiden yleishuolto ja uudelleenkalibrointi. Uudelleenkalibrointi mahdollistaa jatkuvat tarkat mittaukset ja muodostaa pohjan mahdollisimman pitkälle käyttöiälle. SICK suorittaa yleishuollon valmistajan standardien mukaan ja voi siksi suorittaa ultraääni-kaasunvirtausmittarin uudelleenkalibroinnin vaivattomasti. Näin säästetään aikaa ja resursseja.

Yhdellä silmäyksellä

- Koulutetun henkilökunnan suorittama visuaalinen tarkastus
- Mittauslaitteen yleishuolto
- Tiiviys- ja toimintatesti
- Uudelleenkalibrointiprosessin järjestäminen
- Virtauksen tarkastus laboratorio-olosuhteissa
- Huoltodokumentaation laatiminen
- Valinnainen: laitteen korjaukset tai uudistukset tarpeen tai asiakkaan toiveen mukaan

Hyötysi

- Mittauslaitteen yleishuolto, korjaus ja uudelleenkalibrointi samalta palveluntarjoajalta
- Mittaustuloksen erittäin suuri tarkkuus ja jäljitettävyys
- Noudatamme uudelleenkalibrointimääräyksiä
- Kalibrointi on voimassa seuraavaan uudelleenkalibrointikertaan
- Todistus sovittujen ominaisuuksien noudattamisesta
- Uusittu takuu
-

Oikeus muutoksiin pidätetään

Yksityiskohtaiset tekniset tiedot

Ominaisuudet

Tuotesegmentti	SICK LifeTime Services
Tuoteperheryhmä	Tarkastuspalvelut
Lyhyt kuvaus	FLOWSIC600 / FLOWSIC600-XT-kaasuvirtauslaskurin valmistelu ja uudelleenkalibrointi asiakkaan vaatimusten mukaan
Tuotealue	FLOWSIC600 FLOWSIC600-XT
Koneen elinkaari	Käyttö
Edellytykset	Kaasuvirtauslaskurin lähettäminen tuotantolaitokseen (Ottendorf-Okrilla) Täytetty vaatimustenmukaisuustodistus Täytetty tekninen kyselylomake (Service Questionnaire) Täytetty selvityslomake (huollon tarkistuslista)
Palvelun laajuus	- silmämääräinen tarkastus ja toimintatarkastus - akun vaihtaminen - anturien puhdistus ml. anturien tiivisterenkaiden uusiminen (koko laitteen puhdistus vain pyynnöstä) - vuoto- ja nollapistetestin suorittaminen - uudelleenkalibrointiprosessin järjestäminen - tulosten dokumentointi, työselostus Valinnaisena: - käytöstäpoisto-/käyttöönottotuki paikan päällä - lähetys ja pakkaus - laajennetut puhdistustyöt - tiivistyspintojen ja mittausmuuntimien korjaukset - mittausmuuntimen uudelleenlakkaus - elektroniikkaosien (ultraääniantureiden, elektroniikkalohkon jne.) korjaaminen ja vaihtaminen - laiteuudistukset
Dokumentaatio	Lopputarkastusprotokolla Uudelleenkalibrointitodistus
Kestoaika	Läpimenoaika töiden vakiolaajuudella on noin 4 viikkoa teknisen selvityksen valmistumisen ja toimeksiannon vastaanottamisen jälkeen. Läpimenoaika pidentyy sovittujen lisätöiden laajuuden mukaan.
Huomautus	Postiosoite: SICK Engineering GmbH, Bergener Ring 27, 01458 Ottendorf-Okrilla Varaosat eivät sisälly hintaan, ja niistä laskutetaan erikseen. Lisätöistä, joista ei ole sovittu etukäteen, laskutetaan erikseen niihin kuluneen ajan mukaan.

SICK KONSERNI PÄHKINÄNKUORESSA

SICK on yksi johtavista anturien ja anturisovellusten valmistajista teollisiin sovelluksiin. Ainutlaatuinen tuote- ja palveluvalikoima antaa täydellisen perustan prosessien turvalliseen ja tehokkaaseen ohjaukseen, ihmisten tapaturmilta suojaamiseen ja ympäristövahinkojen torjumiseen.

Meillä on laaja kokemus monilta aloilta. Tunnemme asiakkaiden prosessit ja vaatimukset. Siten älykkäät anturit soveltuvat asiakkaidemme tarpeisiin. Euroopan, Aasian ja Pohjois-Amerikan sovelluskeskuksissa testataan ja optimoidaan järjestelmäratkaisuja asiakaskohtaisesti. Tämä tekee meistä luotettavan toimittajan ja kehityspartnerin.

Kattavat palvelut täydentävät tarjontamme: SICK LifeTime Services antaa tukensa koneen koko elinkaaren ajan ja pitää huolta turvallisuudesta ja tuottavuudesta.

Tämä on meille “Sensor Intelligence”.

GLOBAALISTI LÄHELLÄNNE:

Yhteyshenkilö ja muita toimipaikkoja ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.