

Checkliste Einsatzgebiet für Stange-O2-Sensor

Kontakt

Name	<input type="text"/>	Mail	<input type="text"/>
Firma	<input type="text"/>	Telefon	<input type="text"/>
Anschrift	<input type="text"/>	Fax	<input type="text"/>

Einsatzort

Land	<input type="text"/>	Stadt	<input type="text"/>
------	----------------------	-------	----------------------

Bezeichnung der Anwendung

- Nitrieren
- Oxinitrieren
- Nitrocarburieren
- Voroxidation
- Nachoxidation
- Salzbadüberwachung
- Aufkohlen
- Plasma
- Vakuum
- Anderes:

Messgaskomponenten von bis [%]

- O₂
- N₂
- Ar
- He
- CO
- CO₂
- CH₄
- C₃H₈
- C₄H₁₀
- H₂
- NH₃
- Luft
- Halogene
- korrosive
- organische
- Dampf
- Andere:

Strömung / Durchfluss am Meßort [m³/h]

- keine
- von bis:
- bei Nennweite:

Abstand Flansch - Messraum [mm]

- bis 100
- mehr:

Einbaulage

- horizontal, >2° Neigung, Flansch unten
- vertikal, Flansch unten
- anders:

Anforderungen an die Messung

- Grenzwertüberwachung mV
- Messung mV
- Genauigkeit Standard 3% vom MBE
- Reaktionszeit Standard 2 Minuten

Sicherheitstechnische Anforderungen

- nein
- ja, welche:

Explosionsschutz

- nein
- ja, Zone:

Staubbelastung [g/cm³]

- nein
- von bis:

Druck [mbar absolut]

- atmosphärisch
- von / bis:

Umgebungstemperatur 0 bis 45°C

- ja
- nein, Bereich:

rel. Luftfeuchte max. 80% bei 20°C

- ja
- nein, Bereich:

Schutzgrad

- IP 20
- andere:

Temperatur im Messraum [°C]

- Umgebungstemperatur
- von / bis:

Mechanische Belastungen

- nein
- ja, welche:

Reduzierung des Meßgaseinganges DN 40

- nein
- ja, kleinster DN [mm]:

Auswerte-Elektronik

- Analogeingang SPS
- Schreiber
- Meßgerät
- Andere:

Bitte beachten Sie über diese Checkliste hinaus auch die Einsatzbedingungen und technischen Daten, beschrieben im Handbuch zum O2-Sensor!

Die ausgefüllte Checkliste senden Sie bitte an:

Mail: AWolfram@stange-elektronik.de

Fax: +49 (0) 36202 - 7509-91