

Checkliste Einsatzgebiet für Stange-H2-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

<input type="checkbox"/> Nitrieren	<input type="checkbox"/> Oxinitrieren
<input type="checkbox"/> Nitrocarburieren	<input type="checkbox"/> Voroxidation
<input type="checkbox"/> Nachoxidation	<input type="checkbox"/> Aufkohlen
<input type="checkbox"/> Niederdruckaufkohlen	<input type="checkbox"/> Vakuum
<input type="checkbox"/> Anderes: <input type="text"/>	

Messbereich [Vol-% H2]

<input type="checkbox"/> 0 - 60	<input type="checkbox"/> 0 - 75
<input type="checkbox"/> 0 - 100	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/>

Anforderungen an die Messung

<input type="checkbox"/> Grenzwertüberwachung %H2
<input type="checkbox"/> Messung %H2
<input type="checkbox"/> Genauigkeit Standard 0,5% vom MBE
<input type="checkbox"/> Reaktionszeit Standard 2 Minuten

Sicherheitstechnische Anforderungen

<input type="checkbox"/> nein
<input type="checkbox"/> ja, welche: <input type="text"/>

Explosionsschutz

<input type="checkbox"/> nein
<input type="checkbox"/> ja, Zone: <input type="text"/>

Druck [mbar absolut]

<input type="checkbox"/> atmosphärisch
<input type="checkbox"/> Niederdruck 3-30
<input type="checkbox"/> anderer von/bis: <input type="text"/>

Umgebungstemperatur 5 bis 45°C

<input type="checkbox"/> ja
<input type="checkbox"/> nein, Bereich: <input type="text"/>

rel. Luftfeuchte max. 80% bei 20°C

<input type="checkbox"/> ja
<input type="checkbox"/> nein, Bereich: <input type="text"/>

Temperatur im Messraum [°C]

<input type="checkbox"/> Umgebungstemperatur
<input type="checkbox"/> von / bis: <input type="text"/>

Strömung / Duchfluss am Meßort [m³/h]

<input type="checkbox"/> keine
<input type="checkbox"/> von bis: <input type="text"/>
bei Nennweite: <input type="text"/>

Einbaulage

<input type="checkbox"/> horizontal, >2° Neigung, Flansch unten
<input type="checkbox"/> vertikal, Flansch unten
<input type="checkbox"/> anders: <input type="text"/>

Auswerte-Elektronik

<input type="checkbox"/> Normeingang SPS	<input type="checkbox"/> Schreiber
<input type="checkbox"/> Meßgerät	
<input type="checkbox"/> Nur Anzeige am Display	
<input type="checkbox"/> andere: <input type="text"/>	

Messgaskomponenten von bis [%]

<input type="checkbox"/> O ₂	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> N ₂	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Ar	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> He	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> CO	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> CO ₂	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> CH ₄	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> C ₃ H ₈	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> C ₄ H ₁₀	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> H ₂	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> NH ₃	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Luft	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Halogene	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> korrosive	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> organische	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Dampf	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Ruß	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Andere:	<input type="text"/>

Staubbelastung [g/cm³]

<input type="checkbox"/> nein
<input type="checkbox"/> von bis: <input type="text"/>

Mechanische Belastungen

<input type="checkbox"/> nein
<input type="checkbox"/> ja, welche: <input type="text"/>

Abstand Flansch - Messraum [mm]

<input type="checkbox"/> bis 100
<input type="checkbox"/> mehr: <input type="text"/>

Reduzierung des Meßgaseinganges DN 16

<input type="checkbox"/> nein
<input type="checkbox"/> ja, kleinster DN [mm]: <input type="text"/>

Schutzgrad

<input type="checkbox"/> IP 20
<input type="checkbox"/> andere: <input type="text"/>

Bitte beachten Sie über diese Checkliste hinaus auch die Einsatzbedingungen und technischen Daten, beschrieben im Handbuch zum H2-Sensor!

Die ausgefüllte Checkliste senden Sie bitte an:

Mail: awolfram@stange-elektronik.de

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