

Evaluierung neues Photometer

Dieser Fragebogen bietet die Grundlage zur Auswahl einer Gerätekonfiguration, welche für eine spezifische Anwendung eingesetzt werden kann. Für die Erarbeitung eines aussagekräftigen Lösungsvorschlages sollten die Fragen so detailliert wie möglich beantwortet werden. Allfällige Skizzen und Zusatzdokumente bitte an support@sigrist.com senden.

*Erforderlich

Allgemeine Angaben

1. Kontaktangaben *

Firma:

Name:

Adresse:

e-mail:

Telefonnummer

Angaben zur Messung/ Messstelle:

2. Was soll gemessen werden? *

Trübung

Ölspuren

Farbe

Konzentration

Sonstiges

3. Beschreibung der Anwendung/ Messstelle: *

4. Gewünschter Messbereich mit Einheit (z.B. 0-200 FNU) *

5. Wird die Messung bereits gemacht (Labor/ Prozess)? *

Ja

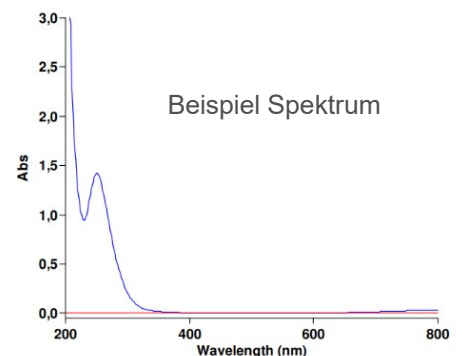
Nein

6. Wenn Frage 5 mit Ja beantwortet:

Genaue Beschreibung der Messung:

übliche Werte, Probenaufbereitung, verwendetes

Equipment, Wellenlänge, Spektren, Messzelle usw.



Angaben zum Prozess:

7. In welchem Medium soll gemessen werden, z.B. Trinkwasser, Schwefelsäure (wenn möglich mit Konzentrationsangabe)? *

8. Mögliche Störkomponenten im Prozess? *

Feststoffe, wenn ja welche Konzentration:

Gasblasen

Feuchtigkeit, Nebel

Sonstiges:

9. Was ist der Temperaturbereich des Prozesses (min./max. in °C)? *

10. Was ist der max. Druck des Prozesses (Angabe mit Druckeinheit)? *

Angaben zu Materialien:

11. Geforderter Werkstoff für die Messzelle? *

Rostfreier Stahl. Angabe der Qualität:

Hastelloy C22

PVC

PVDF

Sonstiges:

12. Gefordertes Dichtungsmaterial (in Kontakt mit dem Medium) *

EPDM

NBR

FPM (Viton)

FFPM (Kalrez)

FEP/FKM (Teflon ummanteltes Viton)

Sonstiges:

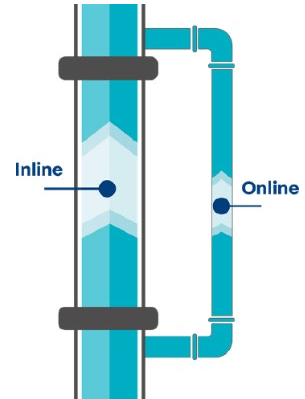
13: Sind für die Messzelle und /oder Dichtungen Zertifikate notwendig (z.B. PMI, WMS, WPQR, 3.1, 2.1 etc.)

Falls ja, welche:

Angaben zum Einbau (mechanisch, elektrisch)

14. Wo wird das Gerät eingebaut (Zeichnung)? *

- Hauptfluss (Inline)
- Nebenfluss (Online)
- Sonstiges



15. Innendurchmesser der Probeleitung mit Einheit? *

16. Wie wird die Messzelle in die Anlage eingebaut? Bei Flansch, Typ angeben *

- Schweissenenden
- Sonstiges

17. Umgebungsbedingungen an der Messzelle (Temperatur, Feuchtigkeit, korrosive Atmosphäre etc.)? *

18. Ist Ex-Schutz notwendig? * (nur für Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe, nicht für Stäube)

- Ja vorhandene Zone:
- Nein



19. vorhandene Stromversorgung an der Messstelle (Volt/Hertz)? *

Angaben zu Messsignale / Auswertung /Netzwerk

20. Auswahl Messsignal *

- 4..20 mA
- Modbus TCP
- Modbus RTU
- Profibus DP
- Profinet IO
- Sonstiges:

21. Sind Analogausgänge (4..20 mA) notwendig? *

Ja Nein

22. Sind digitale Ein- und Ausgänge notwendig? Bitte das Geforderte beschreiben. *

Zusätzliche Angaben:

23. Sind spezifische Zertifikate (Material, ISO, etc.) gewünscht? *

24. Ist ein FAT (Factory Acceptance Test) oder eine andere spezifische Inspektion gewünscht? *

Ja

Nein

Spezifisch, welche:

25. weitere Anmerkungen: z.B. Messparameter, IP Schutzart, optionales Zubehör etc.