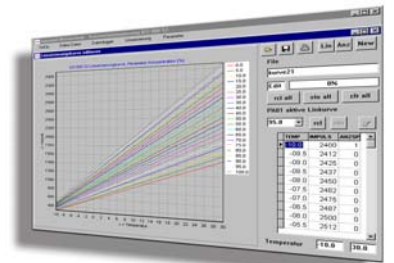


Analytik-Stabsonde

Prozess-Analytik
im Rührkessel oder in der
Produktleitung!

Prozessverlauf
Produkt-Konzentration
Produktüberwachung
Produktidentifikation von
Flüssigkeiten



Vorzüge im Überblick

- Kompakte und robuste Bauweise
- Wartungsfrei
- Kontinuierliche Prozessüberwachung
- Temperaturkompensation
- Störmeldeüberwachung
- keine bewegten Teile
- Bypass oder in der Rohrleitung
- Ausführung der mediumberührten Teile in Spezialwerkstoffen
- ATEX geprüft

Prinzip der Zuverlässigkeit

Die mit Produkt durchströmte Messelektrode einer Konzentration- oder Analytiksonde ändert die Impedanz in Funktion der dielektrischen und elektrisch leitfähigen Eigenschaften organischer Produkte.

Das Gerät misst die Produktkonzentration von organischen Produktgemischen mit einer Variablen unter Berücksichtigung der Produkttemperatur.

Das Linearisierungsfeld für eine bestimmte Produktkonzentration in Funktion der Temperatur wird vorab gemessen und mittels PC Programm programmiert.



SNCH 02 ATEX 3357 X CE 0036/0499

■ **Ihre Anforderungen...**
*eine zuverlässige Überwachung
der Qualität, garantiert durch die
wartungsfreie Impedanzmessung.*

■ **Konzentration**
Destillationsüberwachung
online im Prozessverlauf

■ **Produktüberwachung**
Qualität Ihres Produkts
Endpunktbestimmung

■ **Abhängig von**

- Elektrische Leitfähigkeit
- Wassergehalt
- Produktzusammensetzung
- Dielektrizitätskonstante



Aquasant Messtechnik AG
Hauptstr. 22; 4416 Bubendorf
☎ +41 (0)61-935 50 00
📠 +41 (0)61-931 27 77
💻 Info@aquasant-mt.com
www.aquasant-mt.com