



Electrochemical Sensors made in Switzerland
Glass Apparatus Manufacture

Produktkatalog

Temperaturfühler

Inhalt

Inhalt.....	1
Übersicht.....	2
1. Temperaturfühler.....	3

Übersicht

Die Firma Willi Möller AG bietet ein breites Spektrum an elektrochemischen Sensoren an. Die Flexibilität und die Qualitätsansprüche unserer traditionellen Firma ermöglichen uns eine kundenfreundliche Beratung bei der Entwicklung neuer Produkte als auch bei bestehenden Produkten. Unsere elektrochemischen Sensoren werden entwickelt, um ihren Ansprüchen gerecht zu werden und können auf Kundenwunsch geändert werden. Die Elektroden werden qualitativ stetig weiterentwickelt und finden unter den verschiedensten Bedingungen Verwendung. Dieser Katalog liefert eine Übersicht der gängigsten Produkte und soll nicht als abschliessend betrachtet werden. Durch unsere langjährige Erfahrung im Bereich mit Glas und elektrochemischen Sensoren stehen wir Ihnen bei Sonderanfertigungen mit innovativen Ideen zur Seite.

Bei Fragen besuchen Sie unsere Webpage www.willimoeller.com oder nehmen Sie direkt mit uns Kontakt auf.

Das Angebot in diesem Katalog erstreckt sich auf die Bereiche

- pH Glaselektroden - Ionenselektive Elektroden (Festkörper und Plastikmembran) - Gasselektive Elektroden - REDOX-Elektroden - Referenzelektroden - Leitfähigkeits-Messzellen - Temperaturfühler - Kabelkonfektionen - Stecker

Auf Wunsch können verschiedene Parameter bei den elektrochemischen Sensoren angepasst oder bei **speziellen Elektroden** kalibriert werden

- Verschiebung des Nullpunktes - unterschiedliche Stecker-Kombinationen - individuell bedruckte Steckköpfe oder Elektrodenschäfte - Anpassungen der Dimensionen (zB Länge) - Einfüllstutzen - Einfüllarme - Diaphragma - Normschliffe - weiteres auf Anfrage

1. Temperaturfühler



Pt 100-SC

Spezifikationen:

Elektrode	Pt-100 Glaswiderstand
Temperaturbereich [°C]	-40 – 120
Schaftlänge /Schaftdurchmesser [mm]	120/12
Anschluss/Kabel [m]	SC/-

Weitere Ausführungen:

Modell Nr:	Spezifikation:
Pt100-SC/PG	SC/PG
Pt100-FC	Festkabel



Pt 100 E

Spezifikationen:	
Elektrode	Pt-100 Glaswiderstand [100 Ω]
Temperaturbereich [°C]	-40 – 120

Pt 1000 E

Spezifikationen:	
Elektrode	Pt-1000 Glaswiderstand [1000 Ω]
Temperaturbereich [°C]	-40 – 120