

## Hauptmerkmale:

- pH-Elektroden:
  - Ag / AgCl-Referenz
  - Keramikmembran
  - Nullpunkt bei pH7 (0mV)
  - Theoretische Steigung nahe an 58mV je pH-Einheit (20 °C)
  - Glaselektrode durch niederohmigen Elektrolyt vollkommen von Referenzelektrode getrennt
- Redox-Elektroden:
  - Metallring aus Platin oder Gold



Auch für Flüssigkeiten mit Cyaniden

## Anwendungen:

pH- / Redox-Messung in:

- Wasser- / Abwasseranlagen
- Neutralisationen
- Auslauf-Kontrolle
- Und vieles mehr...

## Beschreibung:

Alle Elektroden haben einen Außendurchmesser von 12,5mm. Sie haben ein Anschlussgewinde mit Buchse für den Stecker 9054. Die Abdichtung erfolgt über eine Pg13,5-Verschraubung. Die Elektroden werden in spezielle Sondenhalter eingebaut. Nur damit ist eine zuverlässige und genaue Messung möglich.

- Für Messungen in offenen Behältern und Becken werden die Sondenhalter nach DOC 130 oder DOC 135 verwendet
- Für Messungen in Rohrleitungen die Sondenhalter nach DOC140 und DOC141. In den meisten Fällen wird KCL 3,5M-Gel-Elektrolyt als Referenz verwendet.

## Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Bez.	Messung	KCl Elektrolyt	max. Druck bei 20°C	max. Temp.	Anschluss
150112	9308 RP	pH 0 - 14	Gel	4bar	+60 °C	Pg 13,5
150342	9387	pH 0 - 14	Gel	4bar	+100 °C	Pg 13,5
150117	9318 RD	Redox (Platin)	Gel	4bar	+60 °C	Pg 13,5
150118	9319 R	Redox (Gold)	Gel	4bar	+60 °C	Pg 13,5

Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor